

NSA210

Quick Start Guide

1-Bay Digital Media Server

Firmware Version: 4.10

Edition 2, 7/2012

DEFAULT LOGIN DETAILS

Web Address	nsa210
Username:	admin
Password:	1234

CONTENTS

ENGLISH	3
DEUTSCH	21
ESPAÑOL	43
FRANÇAIS	65
ITALIANO	85
NEDERLANDS	107
SVENSKA	129
LEGAL	149



ZyXEL

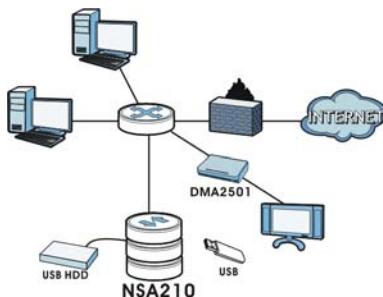
Device Panels



Introduction

The NSA lets you share files and back up data on your home network. You can also play video, music, and photo files stored on the NSA using your computer or a media client such as the DMA2501.

How It Works



Above is the NSA in a home network. Users back up and share data on the NSA. The DMA2501 plays the NSA's media files on the TV. A USB hard drive provides extra storage space and files are copied directly from the USB memory stick to the NSA by using the **COPY/ SYNC** button.

Place the NSA behind a firewall and/or IDP (Intrusion Detection and Prevention) device to protect it from attacks from the Internet.

See the User's Guide on the included CD for details on configuring all of the NSA's features.

This Quick Start Guide shows you how to:

- [Install Hard Drive, 5](#)
- [Connect the NSA, 7](#)
- [Initializing the Hard Disk, 8](#)
- [Log into the NSA, 17](#)
- [Troubleshooting, 19](#)

Before You Begin

You need the following before you start:

- NSA
- Included CD containing the NAS Starter Utility and User's Guide
- Power adapter
- Included Ethernet cable

- One SATA I or SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) compatible hard disk(s) with 15-pin SATA power connectors
- eSATA hard disk and cable (optional)
- USB cable (optional: you only need this if you want to expand storage capacity by connecting USB drives). Make sure that the USB device use it's own external power adapter if it has one.
- Computer with an Ethernet port
- Network device such as a switch, router, or hub (optional)

Install Hard Drive

Once you install a hard drive on the NSA and create a volume, all existing data on the disk will be erased.

The NSA must be turned off before you remove or install hard drive.

Creating a volume formats the hard drive. All data will be lost. Back up any files on the disk to another location before you install the disk in the NSA.

1. Make sure the power and Ethernet cords are disconnected from the NSA.

2. Place the NSA on a flat surface with the bottom panel facing up. This exposes the bottom panel where the thumbscrew is located. Loosen the thumbscrew using a flat head screwdriver or a coin.



3. Bring the NSA to an upright position and take off the front lid to open the hard disk tray as shown in the following:



4. Slide in the hard disk into the tray until the hard disk is fitted snugly inside the NSA.
5. Attach the front panel to cover the hard disk tray. Place the NSA on a flat surface with the bottom panel facing up and tighten the screw.



If you want to use two hard drives and configure them as RAID volumes, you should have: 1) a SATA hard disk installed inside the NSA; and 2) an eSATA hard disk with its cable. It is also recommended to use the same disk size and model for best performance. Refer to the User's Guide for the steps to create volumes on your NSA.

Connect the NSA

1. Use the included Ethernet cable to connect the **LAN** port on the rear of the NSA to a computer, switch, or router on your network.



2. Connect one end of the power cord to the **POWER** socket on the rear of the NSA and the other end to the external power supply. Connect the external power supply to a power outlet.



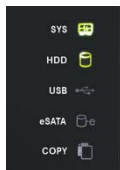
Use ONLY the included power adapter.

3. Press the power button on the front of the NSA to turn it on. Look at the front panel lights.



If no lights turn on, make sure the power cord is not loose and that the power source is turned on.

- The power button light turns steady blue.
- The **SYS** light turns steady green after a successful startup (it takes about 50 seconds).
- The **HDD** lights come on if the NSA detects hard drives in the disk bays.
- The rear panel **LAN** port has a light that turns on if the Ethernet port is properly connected to your network. It blinks while sending or receiving traffic.



To turn off the NSA, press the power button in and hold it until you hear a beep. Then release the button.

Initializing the Hard Disk

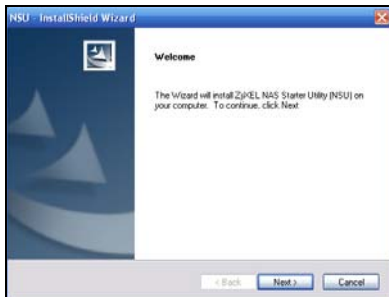
Use the NAS Starter Utility to access the NSA. Follow these steps:

1. Insert the included CD into your CD-ROM drive. Click **Setup** in the screen that displays. Then click the **NAS Starter Utility** link.

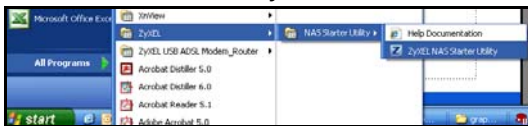


If this screen does not display, use Windows Explorer (My Computer) to go to the CD-ROM. Double-click **setup.exe**.

2. The installation wizard begins. Follow the installer instructions. Click **Finish** to complete the installation.



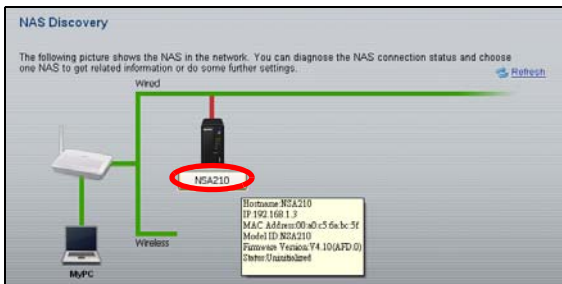
3. In Windows, click **Start > All Programs > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** to run the NAS Starter Utility.



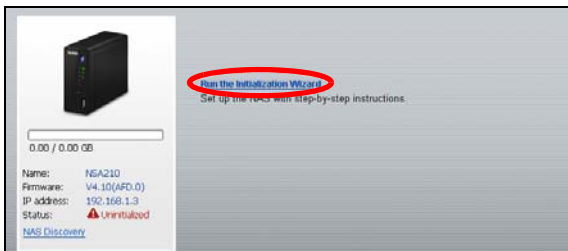
NSA Initialization

Make sure you have installed the hard drive before following these steps.

1. Click **NSA210**.



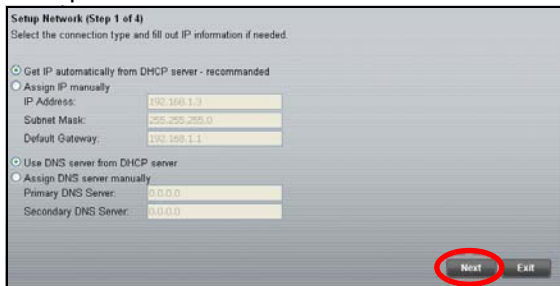
2. Click **Run the Initialization Wizard**.



3. Input your settings in the **Setup Network** screen.

- Select **Get IP automatically from DHCP server** if you have a network device (such as a router or cable modem) that assigns IP addresses to clients. This automatically selects **Use DNS server from DHCP server**.
- Select **Assign IP manually** if the clients in your network have specific address assignments. This automatically selects **Assign DNS server manually**. Enter the details in corresponding fields (**IP Address**, **Subnet Mask**, **Default Gateway**, **Primary DNS Server** and **Secondary DNS Server**.).

Use the default values if your network administrator did not provide this information. Click **Next**.

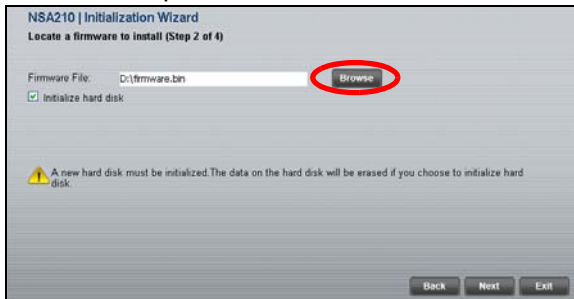


4. Initialize the hard disk and install the firmware. Click **Browse** and point to the location of the file provided by your administrator or that came with the CD-ROM drive.

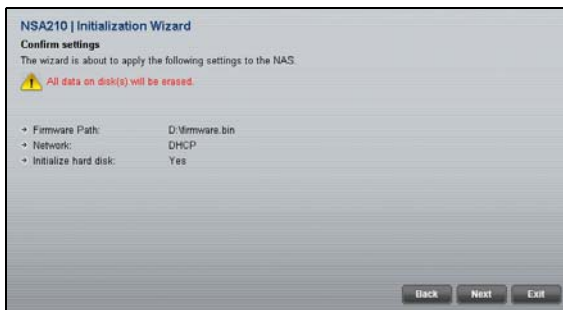
The **Initialize hard disk** option is selected by default. This reformats and deletes all data in the hard disk.

All data in the hard disk are lost and cannot be recovered.

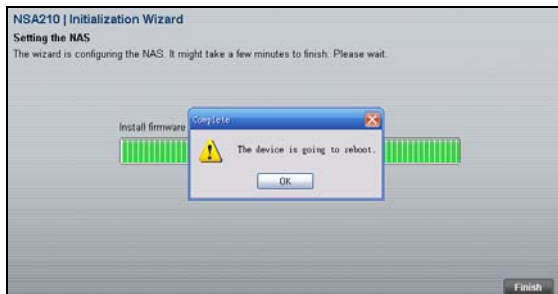
Click **Next** to upload the firmware.



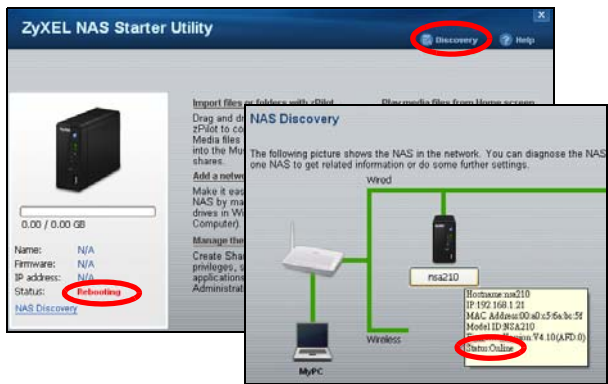
5. Confirm your settings in the following screen and click **Next**.



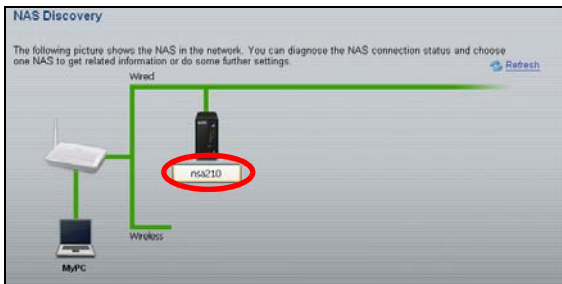
6. The hard disk initialization and firmware installation starts. If the process is successful, the NSA reboots. Click **Finish**.



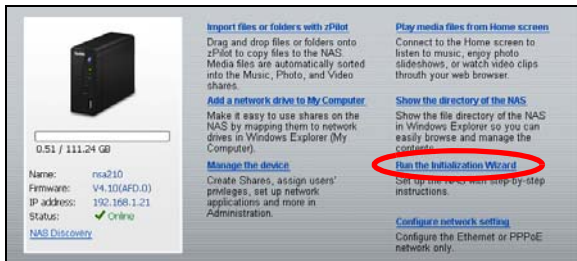
7. The Main screen shows your NSA **Status** is **Rebooting**. Click **Discovery** to refresh the screen until the NSA **Status** shows **Online**.



8. Click **nsa210**.



9. Click **Run the Initialization Wizard**.



10. Enter the default username '**admin**' and password '**1234**' and click **Next**.



The image shows a 'Welcome' screen for a Network Attached Storage (NAS) device. At the top, it says 'Welcome' and provides a hint: 'If the NAS is still using the default password, you can find it in the Quick Start Guide.' Below this, there are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. A red warning icon (a triangle with an exclamation mark) is displayed, followed by the text 'All data on disk(s) will be erased.' in red. At the bottom right, there are two buttons: 'Next' and 'Exit'.



The username and password are case sensitive. You may need to make sure you don't have the caps lock on.

11. Choose **Default Configuration** (recommended) or manual configuration. For the manual option, refer to the help or the User's Guide for more information. Then click **Next** and follow the screens to configure the NSA.

Choose a wizard type

Choose one wizard type from the following options.

☒ **Default Configuration**
Automatically apply the following settings / actions to the NAS.

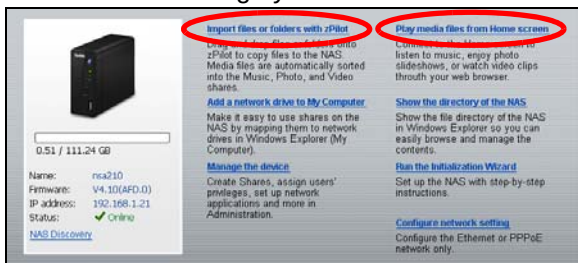
- A default system name: NSA210
- Your computer timezone.
- Your computer network configuration as network settings.
- HDD configuration: JBOD

☐ Manual Configuration
Step-by-step configuration.

Next Exit

12. You can now use your NSA and do the following:
- Click **Import files or folders with zPilot** to launch zPilot. Drag files onto the zPilot icon to move them to the NSA. Media files are automatically sorted into the **Music**, **Photo**, and **Video** folders. Other types of files go to the **Public** folder. For folders of files you are prompted to choose the target destination.

- Click **Play media files from Home screen** to enjoy your media files through your web browser.



- Enter your username and password and click **Login**.

The screenshot shows the 'NSA210 Web Login' dialog box. It has a title bar with a close button. Inside, there are two input fields: 'User name:' and 'Password:'. Below the password field is a checkbox labeled 'Remember Me'. At the bottom, there are two buttons: 'Login' and 'Cancel'.

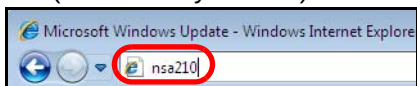
Log into the NSA

This section shows you how to log into the NSA from your web browser.



If you cannot get to the login screen, see the troubleshooting section at the end of this guide.

1. Open your web browser and type in the server name of the NSA ("nsa210" by default).



2. Select your language.



3. Enter your username and password and click **Login**.

Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

☐ Keep me logged in for two weeks

Login Reset

4. The **Home** screen displays. Use the menus to play your media files.

Troubleshooting

Try the following if you cannot get to the NSA login screen.

- Make sure the NSA is turned on.
- Check the NSA's cable connections. Make sure the NSA's **LAN** LED (located on the **LAN** port) is on or flashing.
- Make sure you have initialized your NSA using the NAS Starter Utility (NSU).
- If you were trying to login directly by typing the server name (default **nsa210**) into your web browsers address field, make sure you typed it correctly. If it still doesn't work, try using the NAS Starter Utility.
- Make sure your computer's IP address is in the same subnet as the NSA's IP address. You can use the NAS Starter Utility to find the NSA's IP address. See the User's Guide appendix on setting up your computer's

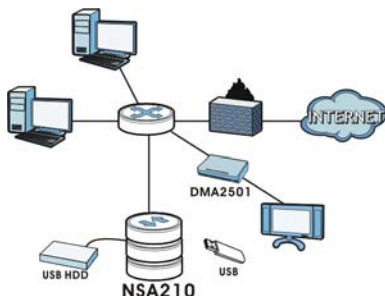
IP address for how to change your computer's IP address. Skip this if you know that there are routers between your computer and the NSA (like if you are connecting through the Internet).

- Ping the NSA from your computer. Make sure your computer's Ethernet adapter is installed and functioning properly. In a (Windows) computer, click **Start, (All) Programs, Accessories** and then **Command Prompt**. In the **Command Prompt** window, type "ping" followed by the NSA's IP address and press [ENTER]. Use the NAS Starter Utility to find the NSA's IP address if you don't know it.
- Use Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, or later versions of these with JavaScript enabled.

Einführung

Mit dem NSA können Sie in Ihrem Heimnetzwerk von verschiedenen Geräten aus gemeinsam auf Dateien zugreifen und Daten sichern. Sie können mit einem Medien-Client wie dem DMA2501 auch Video-, Musik- und Fotodateien abspielen, die auf dem NSA gespeichert sind.

So funktioniert es



Die obige Abbildung zeigt den NSA in einem Heimnetzwerk. Benutzer sichern Daten auf dem NSA und haben gemeinsamen Zugriff darauf. Der DMA2501 spielt die Mediendateien des NSA auf dem

Fernsehgerät ab. Eine USB-Festplatte bietet zusätzlichen Speicherplatz, und Dateien werden durch Drücken der Taste COPY/SYNC direkt vom USB-Memorystick auf den NSA geladen.

Schließen Sie das NAS möglichst hinter ihrem Router mit Firewall an.

Eine Beschreibung zum Konfigurieren aller Funktionen des NSA finden Sie im Benutzerhandbuch, das auf der CD enthalten ist.

Erste Schritte

- [Installieren der Festplatten, 24](#)
- [Anschließen des NSA, 26](#)
- [Initialisieren der Festplatte, 27](#)
- [NSA Anmelden, 38](#)
- [Problembeseitigung, 40](#)

Vor der Installation

Bevor Sie anfangen, benötigen Sie Folgendes:

- Den NSA
- Die mitgelieferte CD (mit dem NSA Starter Utility-Programm, und dem Benutzerhandbuch)
- Netzadapter
- Das mitgelieferte Ethernet-Kabel
- Eine Festplatten mit 15-poligen SATA-Anschlüssen, die mit SATA I oder SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) kompatibel sind.
- eSATA-Festplatte und Kabel (optional)
- Kreuzschlitzschraubendreher zum Festschrauben der Festplatten in den Einschub.
- USB-Kabel (optional: Dieses benötigen Sie nur, wenn Sie durch Anschließen von USB-Laufwerken (Ver. 2) die Speicherkapazität erweitern möchten). Es wird empfohlen, aktive USB Speichergeräte mit eigenem Netzadapter zu verwenden.
- Computer mit Netzwerkkarte (NIC) und installiertem TCP/IP Protokoll
- Netzwerkgerät wie Switch, Router oder Hub

Installieren der Festplatten

Sobald Sie eine Festplatte auf dem NSA installieren und ein Volume erstellen, werden alle auf der Disk vorhandenen Daten gelöscht.

Schalten Sie das NSA aus, bevor Sie die Festplatte(n) einsetzen oder entfernen.

Beim Erstellen eines Volumes werden die Festplatten formatiert. Alle Daten gehen verloren. Bevor Sie die Festplatte im dem NSA installieren, sollten Sie alle anderen Dateien unbedingt an einem vorhandenen Speicherort sichern.

1. Stellen Sie sicher, dass das Netz- und das Ethernetkabel vom NSA abgetrennt sind.
2. Legen Sie den NSA mit der Unterseite nach oben auf eine flache Unterlage. An dieser Unterseite befindet sich eine Rändelschraube. Lösen Sie diese Schraube mit einem Schlitzschraubendreher oder einer Münze.



3. Stellen Sie den NSA aufrecht hin, und nehmen sie die vordere Abdeckung ab, um die Festplattenlade zu öffnen (siehe Abbildung).



4. Schieben Sie die Festplatte in die Lade, bis sie ganz im NSA sitzt.

5. Befestigen Sie die vordere Abdeckung wieder, um die Festplatte zu verdecken. Legen Sie den NSA wieder mit der Unterseite nach oben auf eine flache Unterlage, und ziehen Sie die Schraube fest.



Falls Sie zwei Festplatten verwenden mochten und diese als RAID Verbund konfigurieren mochten benötigen Sie: 1) eine SATA Festplatte installiert im NSA; und 2) eine eSATA Festplatte mit entsprechendem Anschlusskabel. Für best mögliche Leistung wird zudem empfohlen Festplatten vom gleichen Modell und gleicher Kapazität zu verwenden. Die weiteren Schritte zum Erstellen von Volumes im NSA entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

Anschließen des NSA

1. Schließen Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel an den LAN-Port an der Rückseite des NSA und an einen Computer, Switch oder Router des Netzwerks an.



2. Schließen Sie ein Ende des Netzkabels an den **POWER**-Anschluss an der Rückseite des NSA und das andere Ende an das externe Netzteil an. Schließen Sie das externe Netzteil an eine Netzsteckdose an.



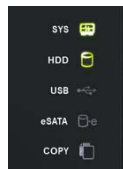
Verwenden Sie NUR das mitgelieferte Netzteil.

3. Drücken Sie auf die Ein/Aus-Taste an der Vorderseite des NSA, um das Gerät einzuschalten. Die LED-Anzeigen befinden sich an der Gerätevorderseite.



Wenn keine Anzeige leuchtet, prüfen Sie noch einmal die Kabelanschlüsse und die Stromquelle.

- Die Betriebsanzeige-LED leuchtet blau.
- Die **SYS**-LED leuchtet nach einem erfolgreichen Hochfahren des Geräts grün (dies dauert etwa 50 Sekunden).
- Die **HDD**-LED leuchtet, wenn das NSA in den Laufwerkschächten Festplatten erkennt.
- Der **LAN**-Anschluss an der Rückseite hat eine LED-Anzeige, diese leuchtet, wenn der Ethernet-Anschluss richtig mit dem Netzwerk verbunden ist. Sie blinkt, wenn Daten gesendet oder empfangen werden.



Um das NSA auszuschalten, drücken Sie so lange auf die Ein/Aus-Taste, bis ein Signalton zu hören ist. Lassen Sie dann die Taste los. Der Gerät wird dann sicher herunter gefahren.

Initialisieren der Festplatte

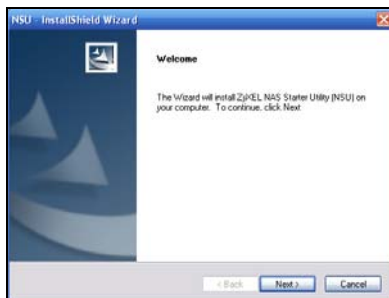
Verwenden Sie das NAS Starter-Utility, um auf den NSA zuzugreifen. Führen Sie diese Schritte aus:

1. Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Klicken Sie im nächsten Fenster auf **Setup** (Installieren). Klicken Sie dann auf die Verknüpfung **NAS Starter Utility**.

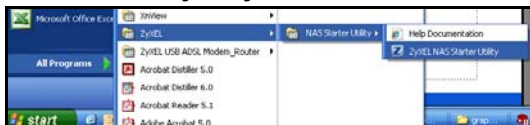


Wenn dieses Fenster nicht gezeigt wird, rufen Sie mit Windows Explorer (Arbeitsplatz) die CD-ROM (normalerweise Laufwerk D) auf. Klicken Sie doppelt auf **setup.exe** um die Installation manuell zu starten.

2. Auf dem Bildschirm wird der Installationsassistent angezeigt. Führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm aus. Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um die Installation abzuschließen.



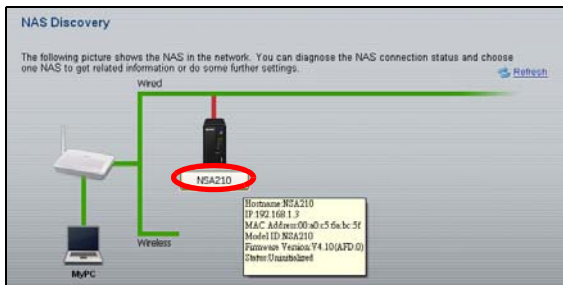
3. Um das Discovery Utility zu starten, klicken Sie bei Windows auf **Start > Alle Programme > ZyXEL > NSA Starter Utility > ZyXEL NSA Starter Utility**.



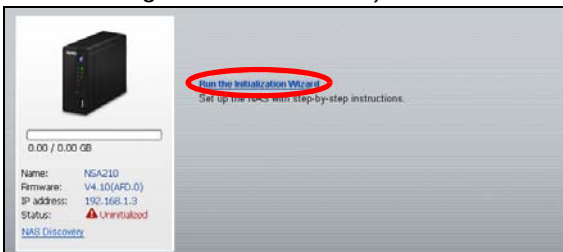
NSA Initialisierung

Stellen Sie sicher, dass die Festplatte installiert ist, bevor Sie diese Schritte ausführen.

1. Klicken Sie auf **NSA210**.



2. Klicken Sie auf **Run the Initialization Wizard** (Initialisierungsassistent starten).



3. Gegen Sie Ihre Einstellungen im Fenster **Setup Network**(Setup Netzwerk) ein.

- Wählen Sie **Get IP automatically from DHCP server**, wenn Sie ein Netzwerkgerät haben (z. B. ein Router oder Kabelmodem), das den Clients IP-Adressen zuweist. Automatisch wird **Use DNS server from DHCP server** (Verwenden Sie DNS-Server vom DHCP-Server) gewählt.
- Wählen Sie **Assign IP manually** (Zuweisen von IP manuell), wenn die Clients im Netzwerk spezifische Adresszuweisungen haben. Automatisch wird **Assign DNS server manually** (Weisen Sie DNS-Server manuell) gewählt. Geben Sie die Daten in die entsprechenden Felder ein (**IP Address** (IP-Adresse), **IP Subnet Mask** (IP-Subnetzmaske), **Default Gateway Address** (Default Gateway-Adresse), **Primary DNS Server** (Primäre DNS-Server) und **Secondary DNS Server** (Sekundäre DNS-Server)). Sie können auch auf **Copy from NSU** (Von NSU kopieren), damit das NAS Starter-Utility diese Werte selbst ermittelt und einsetzt.

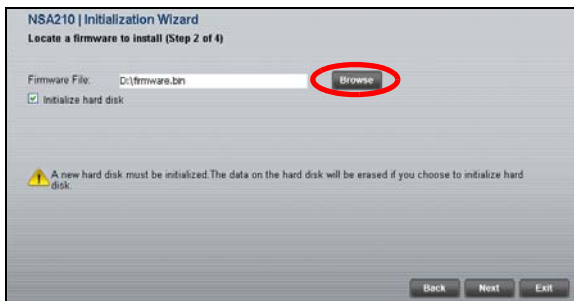
Verwenden Sie die Standardwerte, wenn Sie vom Netzwerkadministrator keine Daten erhalten haben. Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

4. Initialisieren Sie die Festplatte, und installieren Sie die Firmware falls notwendig. Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), und geben Sie den Speicherort der Datei an, die Ihnen Ihr Administrator gegeben hat oder die sich auf der mitgelieferten CD-ROM befindet.

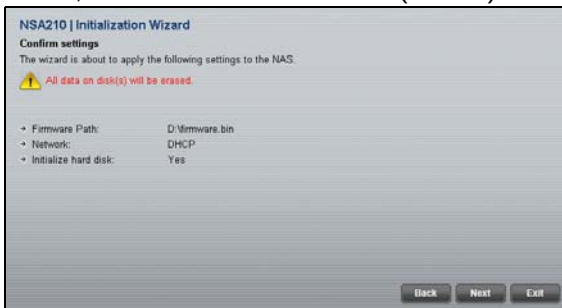
Standardmäßig ist die Option **Initialize Hard Disk** (Festplatte initialisieren) markiert. Dabei werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht und die Festplatte wird neu formatiert.

Alle Daten auf der Festplatte gehen dabei verloren und können nicht wiederhergestellt werden!

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um die Firmware zu installieren.



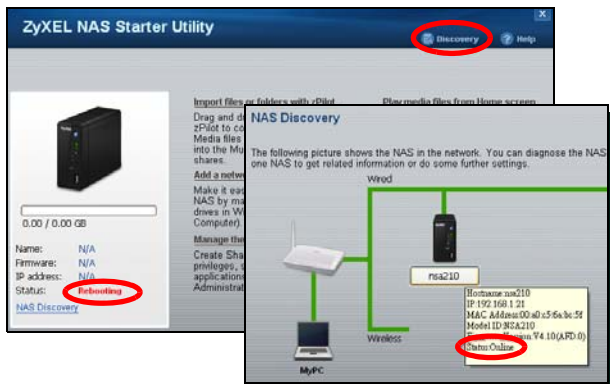
5. Bestätigen Sie die Einstellungen im folgenden Fenster, und klicken Sie auf **Next** (Weiter).



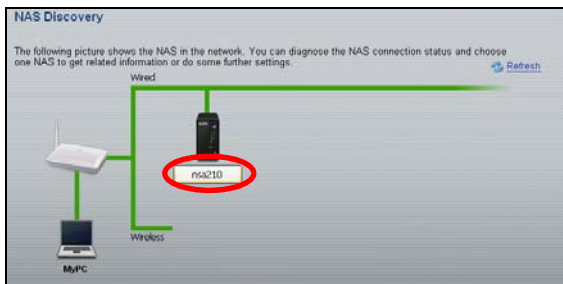
6. Die Initialisierung der Festplatte und die Installation der Firmware wird gestartet. Wenn der Vorgang erfolgreich abgeschlossen wurde, wird der NSA neu gestartet. Klicken Sie auf **Finish** (Fertig).



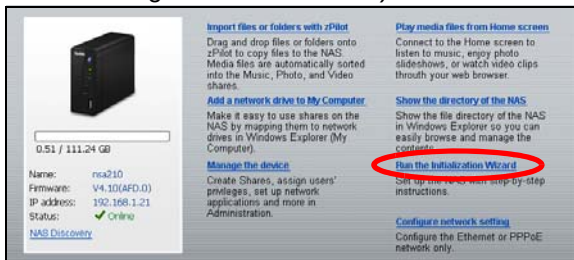
7. Im Fenster Device List (Geräteliste) ist der **Status** des NSA **Rebooting** (Neustart). Klicken Sie auf **Discovery** (Erkennen), um das Fenster zu aktualisieren bis NSA-**Status Up** (Verbindung) angezeigt wird.



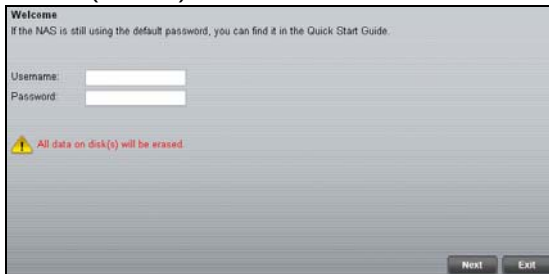
8. Klicken Sie auf **nsa210**.



9. Klicken Sie auf **Run the Initialization Wizard** (Initialisierungsassistent starten).

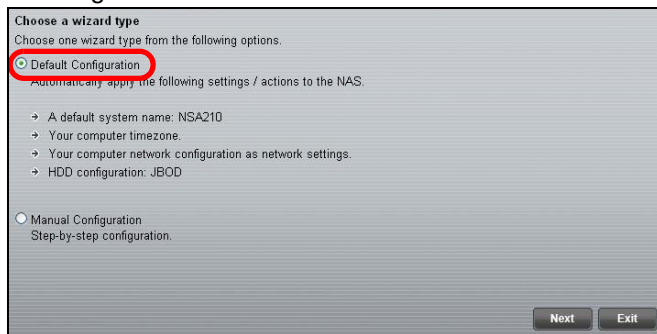


10. Geben Sie den Standard-Benutzernamen '**admin**' und das Standard-Kennwort '**1234**', und klicken Sie auf **Next** (Weiter).



Achten Sie bei der Eingabe des Benutzernamens und des Kennworts auf Groß- und Kleinschreibung. Die Feststelltaste darf nicht aktiviert sein.

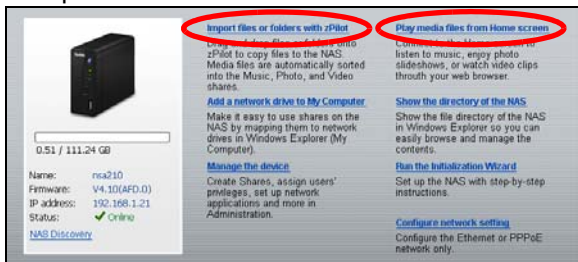
11. Wählen Sie die Option **Default Configuration** (Standardkonfiguration) (empfohlen), oder manuelle Konfiguration. Informationen zur manuellen Konfiguration finden Sie im Benutzerhandbuch. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), und folgen Sie den Anweisungen der nächsten Fenster, um den NSA zu konfigurieren.



12. Sie können jetzt den NSA verwenden und folgendes tun:
- Klicken Sie auf **Import files or folders with zPilot** (Dateien oder Ordner mit zPilot importieren), um zPilot zu starten. Verschieben Sie Dateien auf das zPilot-Symbol, um sie auf den NSA zu verlagern. Mediendateien werden automatisch in die Ordner

Music (Musik), **Photo** (Foto) und **Video** sortiert. Andere Dateitypen werden in den Ordner **Public** (Öffentlich) verschoben. Sie werden aufgefordert, den Speicherort für die Ordner und Dateien anzugeben.

- Klicken Sie auf **Play media files from Home screen** (Mediendateien über das Startfenster abspielen), um Ihre Mediendateien über Ihren Internetbrowser abzuspielen.



13. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Login** (Anmelden).

The screenshot shows the 'NSA210 Web Login' dialog box. It has a title bar with a close button. Inside, there are two input fields: 'User name:' and 'Password:'. Below these is a checkbox labeled 'Remember Me'. At the bottom right, there are two buttons: 'Login' and 'Cancel'.

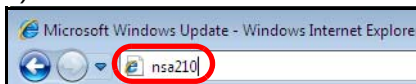
NSA Anmelden

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie sich über ihren Internetbrowser beim NSA anmelden.



Wenn das Anmeldefenster nicht angezeigt wird, lesen Sie im Abschnitt Problembeseitigung am Ende dieser Anleitung nach.

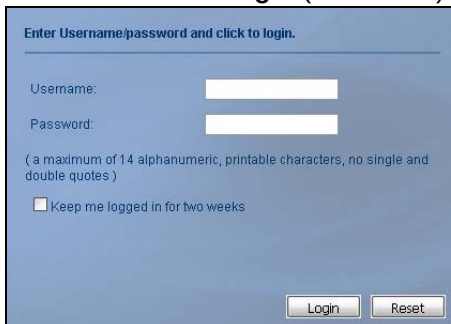
1. Öffnen Sie Ihren Internetbrowser, und geben Sie den Servernamen des NSA (standardmäßig "nsa210") ein.



2. Wählen sie ihre Sprache.



1. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein, und klicken Sie auf **Login** (Anmelden).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

☐ Keep me logged in for two weeks

Login Reset

2. Das Fenster **Home** wird angezeigt.

Problembeseitigung

Wenn Sie nicht das Anmeldefenster des NSA aufrufen können, versuchen Sie Folgendes.

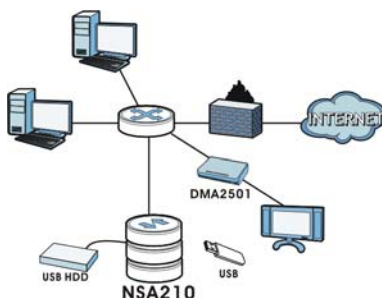
- Stellen Sie sicher, dass der NSA eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie die Kabelverbindungen des NSA. Stellen Sie sicher, dass die **LAN**-LED des NSA (am **LAN-Port**) leuchtet oder blinkt.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre NSA initialisiert haben, bevor Sie die NSA Starter Utility (NSU) nutzen.
- Prüfen Sie, ob Sie den Servernamen (Standard **nsa210**) richtig in das Adressfeld des Internetbrowsers eingegeben haben. Versuchen Sie es mit dem NAS Starter-Utility.
- Stellen Sie sicher, dass sich die IP-Adresse des Computers im selben Subnetz wie die des NSA befindet. Sie können die IP-Adresse des NSA mit dem Discovery Utility ermitteln. Eine Anleitung zum Einrichten oder Ändern der IP-Adresse des Computers finden Sie im Anhang des Benutzerhandbuchs. Überspringen Sie diesen Schritt, wenn sich zwischen dem Computer und dem NSA keine Router befinden (wenn Sie z. B. über das Internet verbunden sind).

- Versuchen Sie den NSA mit dem Ping Befehl vom Computer aus zu erreichen. Stellen Sie sicher, dass der Ethernet-Adapter des Computers angeschlossen ist und richtig funktioniert. Klicken Sie bei einem Windows-Computer auf **Start, (Alle) Programme, Zubehör** und dann auf **Eingabeaufforderung**. Geben Sie im Fenster der **Eingabeaufforderung** "Ping" und dann die IP-Adresse des NSA ein, und drücken Sie auf die Eingabetaste. Finden Sie die IP-Adresse des NSA mit dem Discovery Utility-Programm heraus.
- Verwenden Sie Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, oder spätere Versionen davon mit aktivierter Java-Script-Unterstützung.

Introducción

El NSA le permite compartir archivos y copiar datos en su red doméstica. También puede reproducir vídeo, música y archivos de fotos guardados en el NSA utilizando su ordenador o un cliente de medios como el DMA2501.

Cómo funciona



Arriba el NSA está en una red doméstica. Los usuarios realizan copias de seguridad y comparten los datos en el NSA. El DMA2501 reproduce los archivos de medios del NSA en el televisor. Una unidad de disco duro USB ofrece espacio de almacenamiento extra y los archivos son copiados directamente de la unidad USB al NSA usando el botón **COPY/SYNC**.

Proteja el NSA con un cortafuegos y/o un dispositivo IDP (Intrusion Detection and Prevention) para protegerlo de los ataques de Internet.

Consulte la Guía del usuario en el CD incluido para más detalles sobre la configuración de todas las características del NSA.

Esta Guía de instalación rápida le muestra cómo:

- [Instalar discos duros, 45](#)
- [Conectar el NSA, 47](#)
- [Inicialización del Disco Duro, 49](#)
- [Inicio de sesión al NSA, 59](#)
- [Solución de problemas, 62](#)

Antes de comenzar

Necesita lo siguiente antes de comenzar:

- NSA
- El CD incluido que contiene la utilidad NSA Starter y la Guía del usuario
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet incluido

- Un disco duro compatible SATA I o SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) con conectores de alimentación SATA de 15 contactos
- Disco duro eSATA y cable (opcional)
- Destornillador de estrella para instalar los discos duros en las bandejas para discos
- Cable USB (opcional: sólo lo necesita si desea ampliar la capacidad de almacenamiento conectando unidades USB (versión 2 compatibles). Se recomienda que el dispositivo USB utilice su propio adaptador externo si tiene uno.
- Ordenador con Network Interface Card (NIC) y TCP/IP instalados
- Dispositivo de red como un switch, router o hub

Instalar discos duros

Una vez instalado el disco duro en el NSA y creado un volumen, se borrarán todos los datos existentes en el disco.

El NSA debe apagarse antes de quitar o instalar la(s) unidad(es) de disco duro.

Al crear un volumen se formatea la unidad de disco. Se perderán todos los datos. Realice copias de seguridad de los archivos en el disco en otra ubicación antes de instalar el disco en el NSA.

1. Compruebe que los cables Ethernet estén desconectados del NSA.
2. Coloque el NSA en una superficie plana con el panel inferior mirando hacia arriba. Esto deja expuesto el panel inferior donde está situado el tornillo. Afloje el tornillo con un destornillador de cabeza plana o con una moneda.
3. Coloque el NSA hacia arriba y quite la tapa frontal para abrir el disco duro.



- Coloque el disco duro en la bandeja hasta que quede ajustado dentro del NSA.
- Coloque el panel frontal para cubrir la bandeja del disco duro. Coloque el NSA en una superficie plana con el panel inferior mirando arriba y apriete el tornillo.



Si desea usar dos discos duros y configurarlos como volúmenes RAID, debería tener: 1) un disco duro SATA instalado en el NSA; y 2) un disco duro eSATA con su cable. También se recomienda que utilice el mismo tamaño de disco y modelo para obtener el mejor rendimiento. Consulte la Guía del usuario para ver los pasos para crear volúmenes en su NSA.

Conectar el NSA

- Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el puerto **LAN** de la parte posterior del NSA a un ordenador, switch o router en su red.



2. Conecte un extremo del cable de alimentación en el zócalo **POWER** de la parte posterior del NSA y el otro extremo en la fuente de alimentación externa. Conecte la fuente de alimentación externa en una toma de corriente.



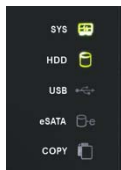
Utilice SOLAMENTE la fuente de alimentación incluida.

3. Pulse el botón de alimentación de la parte frontal del NSA para encenderlo. Fíjese en las luces del panel frontal.



Si no se encienden luces, compruebe que el cable de alimentación no esté suelto y que la fuente de alimentación esté encendida.

- La luz del botón de alimentación permanece encendida en azul.
- La luz **SYS** permanece encendida en verde tras un arranque con éxito (tarda unos 50 segundos).
- La luz **HDD** se enciende si el NSA detecta discos duros en las bahías para discos.
- El puerto **LAN** del panel posterior tiene una luz que se enciende si el puerto Ethernet está



correctamente conectado en su red. Parpadea mientras envía o recibe tráfico.

Apague el NSA, presione el botón de encendido y manténgalo hasta que escuche un sonido. Luego suelte el botón.

Inicialización del Disco Duro

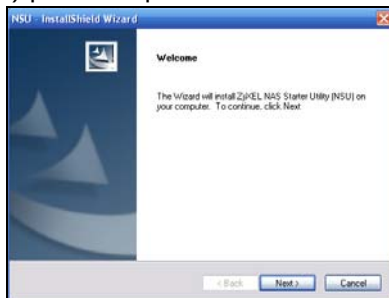
Utilice NAS Starter Utility para acceder al NSA. Siga estos pasos:

1. Inserte el CD incluido en la unidad de CD-ROM. Haga clic en **Setup** (Instalar) en la pantalla que aparece. Luego haga clic en el enlace **NAS Starter Utility**.

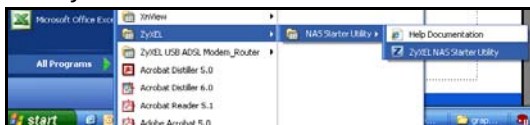


Si esta pantalla no aparece, utilice Windows Explorer (Mi PC) para ir al CD-ROM (normalmente la unidad D). Haga doble clic en **setup.exe**.

2. Comenzará el asistente para la instalación. Siga las instrucciones del instalador. Haga clic en **Finish** (Finalizar) para completar la instalación.



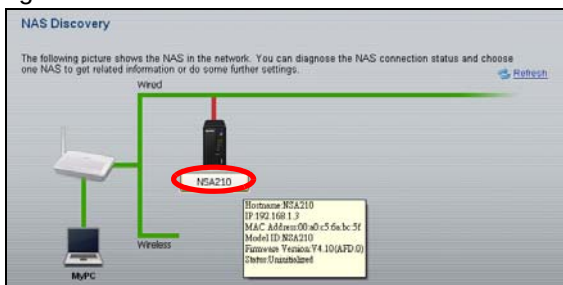
3. En Windows, haga clic en **Inicio > Todos los programas > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** para ejecutar la utilidad discovery.



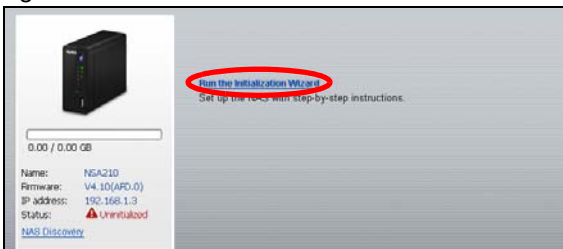
Inicialización del NSA

Asegúrese de haber instalado la unidad de disco duro antes de seguir estos pasos.

1. Haga clic en **NSA210**.



2. Haga clic en **Run the Initialization Wizard**.



3. Escriba su configuración en la pantalla **Network Configuration** (Configuración de red).

- Seleccione **Get IP automatically from DHCP server** (Obtener IP automáticamente del servidor DHCP) si tiene un dispositivo de red (como un router o cable módem) que asigne direcciones IP a los clientes. Esto selecciona automáticamente **Use DNS server from DHCP server** (El uso del servidor DNS del servidor DHCP).
- Seleccione **Assign IP manually** (Asignar IP manualmente) si los clientes de su red tienen asignaciones de dirección específicas. Esto selecciona automáticamente **Assign DNS server manually** (Asignar servidor DNS de forma manual). Escriba los detalles en los campos correspondientes (**IP Address** (Dirección IP), **IP Subnet Mask** (Máscara de subred IP), **Default Gateway Address** (Puerta de enlace predeterminada de direcciones), **Primary DNS Server** (DNS primario servidor) **Secondary DNS Server** (DNS secundario servidor)).

Utilice los valores predeterminados si su administrador de red no le ha facilitado esta información. Haga clic en **Next** (Siguiente).

Setup Network (Step 1 of 4)
Select the connection type and fill out IP information if needed.

☒ Get IP automatically from DHCP server - recommended
☐ Assign IP manually
IP Address: 192.168.1.1
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.1.1

☒ Use DNS server from DHCP server
☐ Assign DNS server manually
Primary DNS Server: 0.0.0.0
Secondary DNS Server: 0.0.0.0

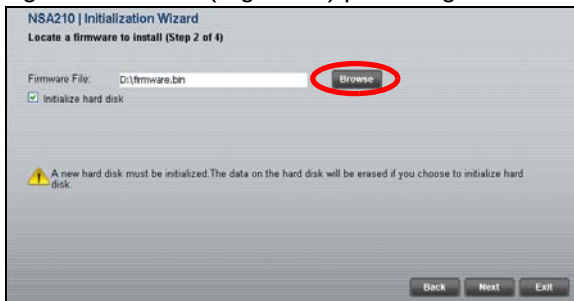
Next Exit

4. Inicialice el disco duro e instale el firmware. Haga clic en **Browse** (Examinar) y apunte a la ubicación del archivo facilitado por su administrador o que venía con la unidad de CD-ROM.

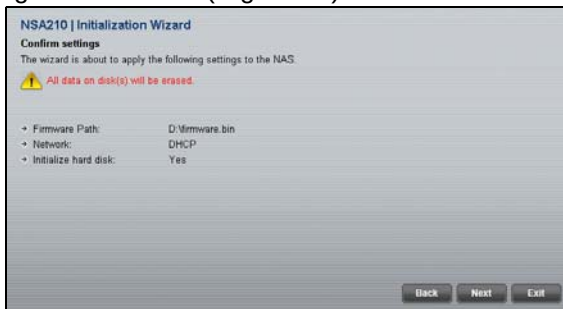
La opción **Initialize hard disk** (Inicializar disco duro) está seleccionada por defecto. Esto vuelve a formatear y elimina todos los datos del disco duro.

Todos los datos del disco duro se pierden y no pueden recuperarse.

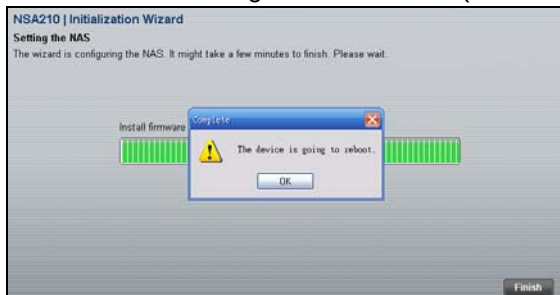
Haga clic en **Next** (Siguiente) para cargar el firmware.



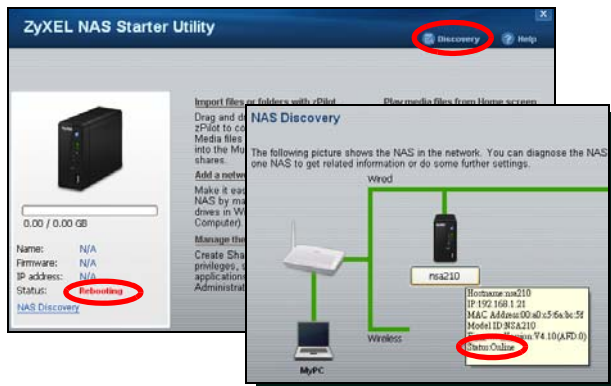
5. Confirme su configuración en la pantalla siguiente y haga clic en **Next** (Siguiente).



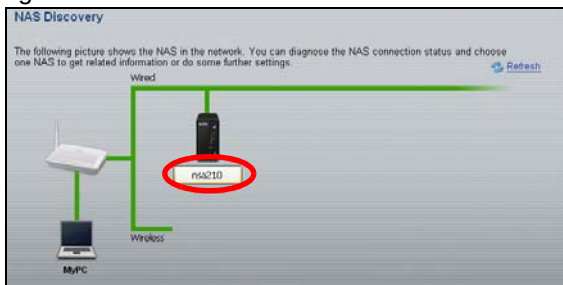
6. La inicialización del disco duro y la instalación del firmware comenzarán. Si el proceso tiene éxito, el NSA se reiniciará. Haga clic en **Finish** (Finalizar).



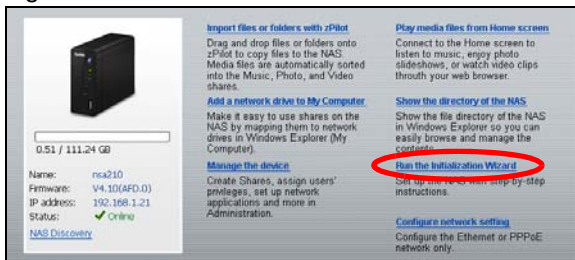
7. La pantalla Lista de dispositivos le mostrará su NSA **Status** (Estado) como **Rebooting** (Reiniciando). Haga clic en **Discovery** (Descubrir) para actualizar la pantalla hasta que el **Status** (Estado) del NSA aparezca como **Up**.



8. Haga clic en **nsa210**.



9. Haga clic en **Run the Initialization Wizard**.

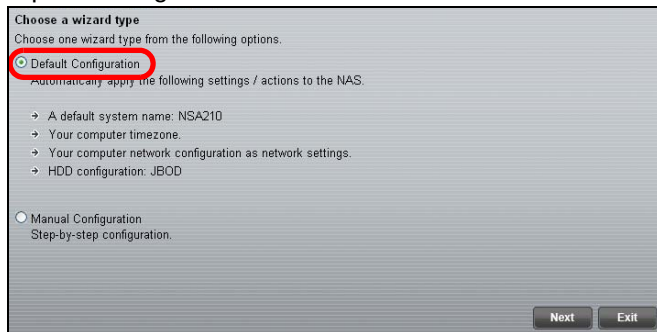


10. Introduzca el nombre de usuario predeterminado '**admin**' y la contraseña '**1234**' y haga clic en **Next** (Siguiente).



El nombre de usuario y contraseña distinguen mayúsculas. Asegúrese de no tener el bloqueo de mayúsculas si no lo necesita.

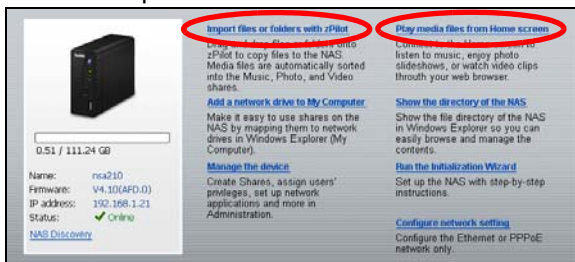
11. Elija **Default Configuration** (Configuración predeterminada) (recomendado) o configuración manual. Para la opción manual, consulte la ayuda o la Guía del usuario para más información. Luego haga clic en **Next** (Siguiente) y siga las pantallas para configurar el NSA.



12. Ahora puede usar su NSA y hacer lo siguiente:

- Haga clic en **Import files or folders with zPilot** (Importar archivos o carpetas con zPilot) para abrir zPilot. Arrastre archivos al icono de zPilot para moverlos al NSA. Los archivos de medios son organizados automáticamente en las carpetas **Music** (Música), **Photo** (Fotos) y **Video** (Vídeo). Otros tipos de archivos van a la carpeta **Public** (Pública). Para carpetas o archivos se le pedirá que elija el destino.

- Haga clic en **Play media files from Home screen** (Reproducir archivos multimedia desde la pantalla principal) para disfrutar de sus archivos multimedia a través del explorador de web.



13. Escriba el nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Login** (Iniciar sesión).

The screenshot shows the 'NSA210 Web Login' dialog box. It has fields for 'User name:' and 'Password:'. There is a checkbox labeled 'Remember Me'. At the bottom, there are 'Login' and 'Cancel' buttons.

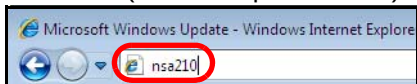
Inicio de sesión al NSA

Esta sección le muestra cómo iniciar sesión en el NSA desde su explorador de web.



Si no puede ir a la página de inicio de sesión, consulte la sección solución de problemas al final de esta guía.

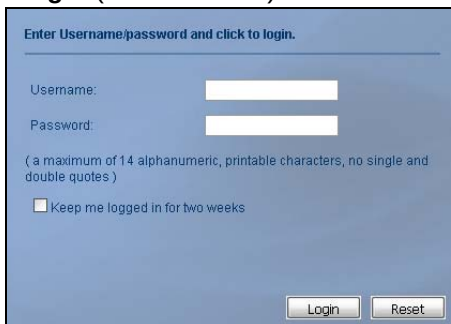
1. Abra el explorador de web y escriba el nombre del servidor del NSA (“nsa210” por defecto).



2. Seleccione su idioma.



3. Escriba el nombre de usuario y contraseña y haga clic en **Login** (Iniciar sesión).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

☐ Keep me logged in for two weeks

Login Reset

4. Aparecerá la pantalla **Home**.

Solución de problemas

Intente lo siguiente si no consigue acceder a la pantalla de inicio de sesión del NSA.

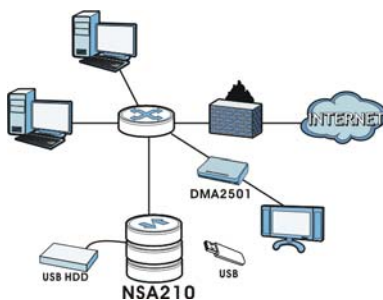
- Asegúrese de que el NSA esté encendido.
- Compruebe las conexiones de cables del NSA. Compruebe que el LED del NSA **LAN** (situado en el puerto **LAN**) esté encendido o parpadeando.
- Asegúrese de que ha inicializado su NSA utilizando el "NAS Starter Utility" (NSU).
- Si ha intentado iniciar sesión directamente escribiendo el nombre del servidor (predeterminado **nsa210**) en el campo de dirección del explorador, asegúrese de haberlo escrito correctamente. Si todavía no funciona, inténtelo con la NAS Starter Utility.
- Compruebe que la dirección IP del ordenador esté en la misma subred que la dirección IP del NSA). Puede utilizar la utilidad discovery para buscar la dirección IP del NSA. Consulte el apéndice de la Guía del usuario sobre la configuración de la dirección IP de su ordenador para cómo cambiar la dirección IP de su ordenador. Sátese esto si sabe que hay routers entre su ordenador y el NSA (como si se conecta a través de Internet).

- Realice un ping al NSA desde su ordenador. Compruebe que el adaptador Ethernet de su ordenador esté instalado y funcione correctamente. En un ordenador (Windows), haga clic en **Inicio**, (**Todos los) programas, Accesorios** y luego en **Símbolo del sistema**. En la ventana **Símbolo del sistema**, escriba "Ping" seguido por la dirección IP del NSA y pulse [ENTRAR]. Use la utilidad discovery para buscar la dirección IP del NSA si no la sabe.
- Utilice Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, o versiones posteriores a éstas con JavaScript habilitado.

Introduction

Le NSA vous permet de partager des fichiers et de sauvegarder des données sur votre réseau domestique. Vous pouvez également lire des fichiers vidéo, audio et images stockés dans le NSA en utilisant un client multimédia comme le DMA2501.

Comment cela fonctionne-t-il



Ci-dessus se trouve le NSA dans un réseau domestique. Les utilisateurs sauvegardent et partagent les données sur le NSA. Le DMA2501 lit les fichiers média du NSA sur le téléviseur. Un disque dur USB

offre un espace de stockage supplémentaire et les fichiers sont copiés directement de la clé USB dans le NSA en utilisant le bouton **COPY/SYNC** (COPIER/ SYNCHRONISER).

Placez le NSA derrière un pare feu et/ou un dispositif IDP (Intrusion Detection and Prevention (Détection et Prévention d'Intrusion)) pour le protéger des attaques provenant d'Internet.

Consulter le guide de l'utilisateur sur le CD inclus pour les instructions concernant la configuration de toutes les fonctionnalités du NSA.

Ce guide de mise en route rapide vous indique comment:

- [Installer les disques durs, 68](#)
- [Connecter le NSA, 70](#)
- [Initialiser le disque dur, 71](#)
- [NSA Ouvrir une session, 81](#)
- [Dépanner votre équipement, 83](#)

Avant de commencer

Vous avez besoin des éléments suivants avant de commencer:

- NSA
- CD inclus contenant l'utilitaire de Starter du NSA et le guide de l'utilisateur
- Adaptateur d'alimentation
- Câble Ethernet fourni
- Un disque dur compatibles SATA I ou SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) avec connecteurs d'alimentation SATA 15 broches
- Disque dur eSATA et câble (en option)
- Câble USB (en option : ceci est nécessaire seulement si vous voulez augmenter la capacité de stockage en connectant des lecteurs USB compatibles (version 2)). Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur d'alimentation externe propre au périphérique USB s'il en est équipé.
- Ordinateur avec carte d'interface réseau (NIC) et TCP/IP installé
- Périphérique réseau tel que commutateur, routeur ou hub.

Installer les disques durs

Une fois que vous avez installé un disque dur sur le NSA et créé un volume, toutes les données existantes sur le disque seront effacées.

Le NSA doit être éteint avant de retirer ou d'installer le(s) disque(s) dur(s).

Le fait de créer un volume formate les disques durs. Toutes les données seront perdues. Sauvegardez tous les fichiers du disque sur un autre emplacement avant d'installer le disque dans le NSA.

1. Assurez-vous que les cordons d'alimentation et Ethernet sont déconnectés du NSA.
2. Placez le NSA sur une surface plane avec le panneau inférieur dirigé vers le haut. Cela expose le panneau inférieur à l'endroit où se trouve la vis de serrage à main. Desserrez la vis à serrage à main à l'aide d'un tournevis plat ou d'une pièce de monnaie.



3. Mettez le NSA en position verticale et retirez le couvercle avant pour ouvrir le tiroir du disque dur comme indiqué plus bas.



4. Insérez le disque dur dans le tiroir en le faisant glisser jusqu'à ce que le disque dur soit parfaitement installé dans le NSA.



5. Fixez le panneau avant pour couvrir le tiroir du disque dur. Placez le NSA sur une surface plane avec le panneau inférieur dirigé vers le haut et serrez la vis.

Si vous désirez utiliser deux disques durs et les configurer en volumes RAID, vous devez avoir: 1) un disque dur SATA installé dans le ; et 2) un disque dur eSATA avec son câble. Il est recommandé d'utiliser la même taille et le même modèle de disque pour obtenir les meilleures performances. Reportez-vous au guide de l'utilisateur pour les étapes à suivre pour créer des volumes sur votre NSA.

Connecter le NSA

1. Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le port **LAN** situé au dos du NSA à un ordinateur, commutateur ou routeur sur votre réseau.



2. Connectez une extrémité du cordon d'alimentation à la prise **POWER** (Alimentation) située au dos du NSA et l'autre extrémité à l'alimentation externe. Connectez l'alimentation externe à une prise de courant.



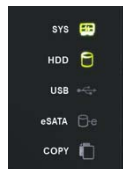
Utilisez UNIQUEMENT l'alimentation incluse.

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur la façade du NSA pour l'allumer. Observez les voyants en façade.



Si aucun voyant ne s'allume, vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché et que la source d'alimentation est allumée.

- Le témoin du bouton d'alimentation s'allume en bleu.
- Le voyant **SYS** s'allume en vert après le démarrage (cela prend environ 50 secondes).
- Les voyants de **HDD** s'allument si le NSA détecte les disques durs dans les baies de disques.
- Le voyant du port **LAN** du panneau arrière s'allume si le port Ethernet est correctement connecté à votre réseau. Il clignote lors de l'émission ou la réception de données.



Pour éteindre le NSA, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à entendre un bip. Relâchez ensuite le bouton.

Initialiser le disque dur

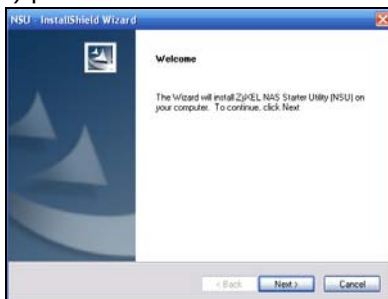
Utilisez l'utilitaire NAS Starter pour accéder au NSA. Suivez ces étapes:

1. Insérez le CD inclus dans votre lecteur de CD-ROM. Cliquez sur **Setup** (Installer) dans l'écran qui s'affiche. Puis cliquez sur le lien **NAS Starter Utility**.

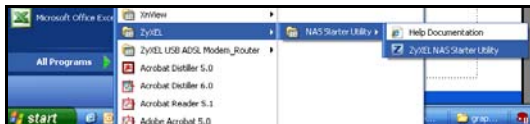


Si cet écran n'apparaît pas, utilisez Windows Explorer (Poste de travail) pour accéder au CD-ROM (généralement lecteur D). Double cliquez sur **setup.exe**.

2. L'assistant d'installation démarre. Suivez les instructions de l'installateur. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour terminer l'installation.



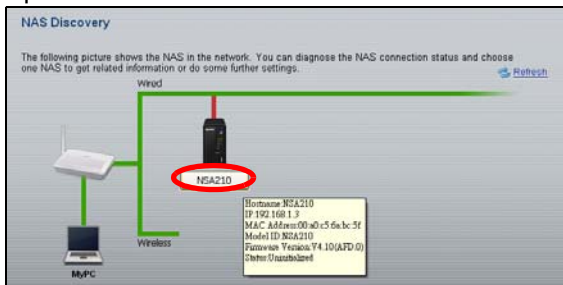
3. Dans Windows, cliquez sur **Start** (Démarrer) > **All Programs** (Tous les programmes) > **ZyXEL** > **NSA Starter Utility** > **ZyXEL NAS Starter Utility** pour exécuter l'utilitaire de découverte.



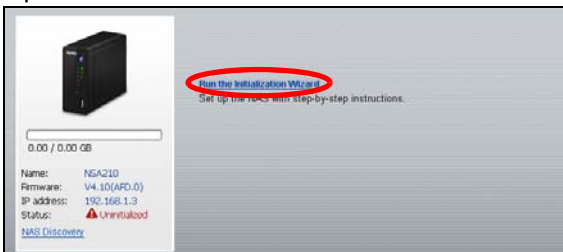
Initialisation du NSA

Vérifiez que vous avez installé le disque dur avant d'effectuer ces étapes.

1. Cliquez sur **NSA210**.



2. Cliquez sur **Run the Initialization Wizard**.



3. Entrez vos paramètres dans l'écran **Setup Network** (Configuration du réseau).

- Sélectionnez **Get IP automatically from DHCP server** si vous avez un périphérique réseau (tel qu'un routeur ou un modem câblé) attribuant des adresses IP aux clients. Cela sélectionne automatiquement **Use DNS server from DHCP server**.
- Sélectionnez **Assign IP manually** si les clients dans votre réseau ont des attributions d'adresses spécifiques. Cela sélectionne automatiquement **Assign DNS server manually**. Entrez les détails dans les champs correspondants (**IP Address** (Adresse IP), **Subnet Mask** (Masque de sous-réseau d'IP), **Default Gateway Address** (Adresse de passerelle par défaut), **Primary DNS Server** (Serveur DNS principale) et **Secondary DNS Server** (Serveur DNS secondaire)).

Utilisez les valeurs par défaut si votre administrateur de réseau ne vous a pas fourni ces informations. Cliquez sur **Next** (Suivant).

Setup Network (Step 1 of 4)
Select the connection type and fill out IP information if needed.

☒ Get IP automatically from DHCP server - recommended

☐ Assign IP manually

IP Address: 192.168.1.3

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.1.1

☒ Use DNS server from DHCP server

☐ Assign DNS server manually

Primary DNS Server: 0.0.0.0

Secondary DNS Server: 0.0.0.0

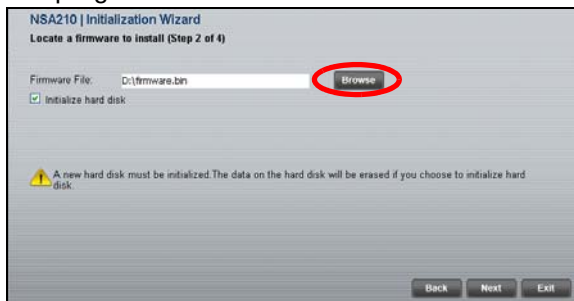
Next Exit

4. Initialisez le disque dur et installez le firmware. Cliquez sur **Browse** (Parcourir) et pointez sur l'emplacement du fichier fourni par votre administrateur ou qui accompagne le lecteur CD-ROM.

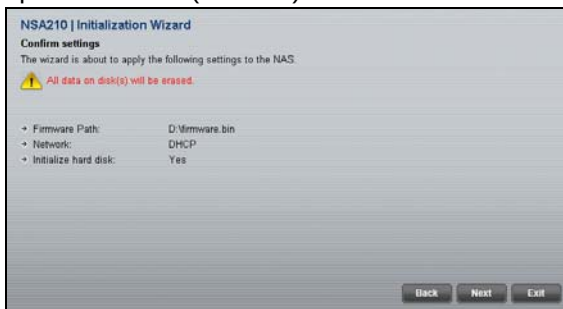
L'option **Initialize hard disk** (Initialiser le disque dur) est sélectionnée par défaut. Cela reformate et supprime toutes les données dans le disque dur.

Toutes les données dans le disque dur sont perdues et ne peuvent être récupérées.

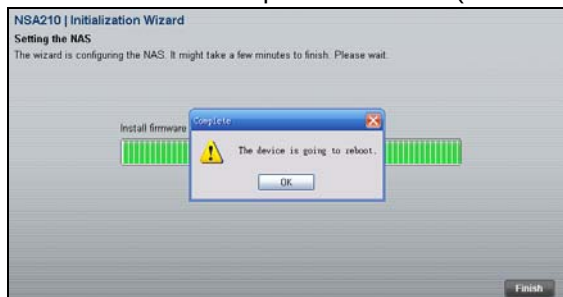
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour télécharger le microprogramme.



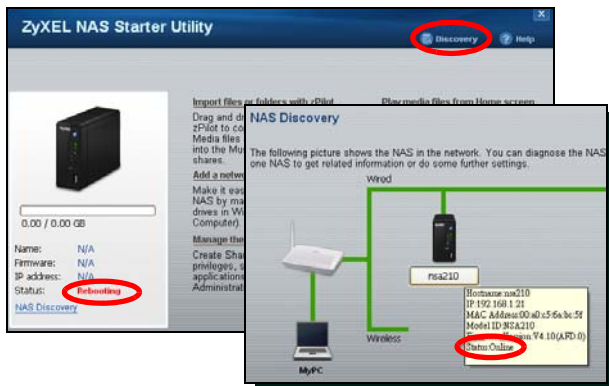
5. Confirmez vos paramètres dans l'écran suivant et cliquez sur **Next** (Suivant).



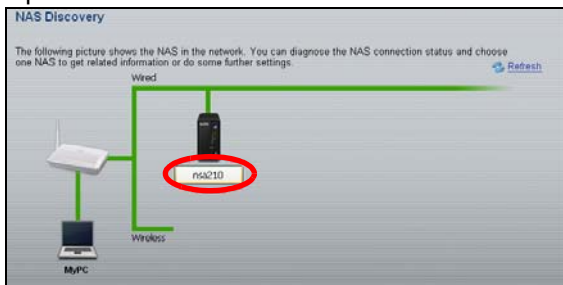
6. L'initialisation du disque dur et l'installation du microprogramme démarrent. Si l'opération réussit, le NSA redémarre. Cliquez sur **Finish** (Terminer).



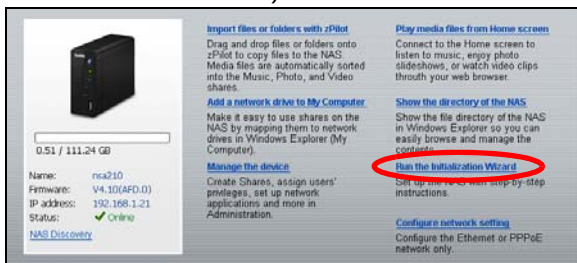
7. L'écran Liste des périphériques indique que votre **Etat** NSA est **Rebooting** (Redémarrage). Cliquez sur **Discover** (Découvrir) pour actualiser l'écran jusqu'à ce que l'**Etat** du NSA indique **Online** (En ligne).



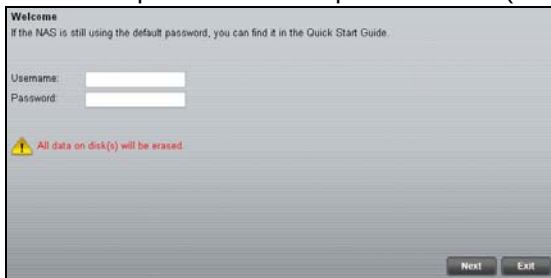
8. Cliquez sur **nsa210**.



9. Cliquez sur **Run the Initialization Wizard** (Lancer l'assistant d'initialisation).

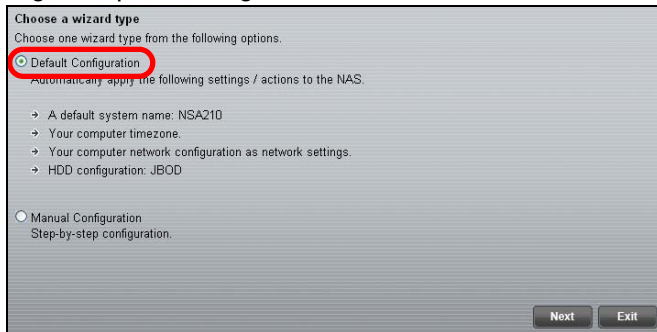


10. Entrez le nom d'utilisateur '**admin**' et le mot de passe '**1234**' par défaut et cliquez sur **Next** (Suivant).



Le nom de l'utilisateur et le mot de passe tiennent compte de la casse. Vérifiez que le verrouillage de majuscule n'est pas activé.

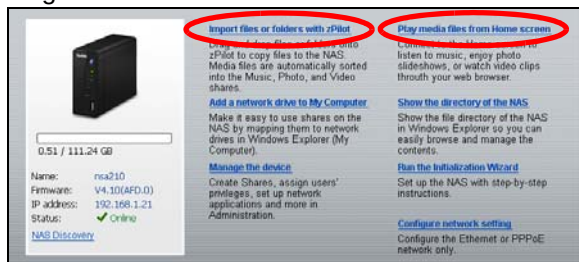
11. Choisissez **Default Configuration** (Configuration par défaut) (recommandée) ou la configuration manuelle. Pour l'option manuelle, consultez l'aide ou le Manuel de l'utilisateur pour plus d'informations. Puis cliquez sur **Next** (Suivant) et laissez-vous guider pour configurer le NSA.



12. Vous pouvez maintenant utiliser votre NSA et procéder comme suit:
- Cliquez sur **Import files and follow the screens to configure the** (Importer les fichiers/dossiers avec zPilot) pour lancer zPilot. Déplacez les fichiers dans l'icône zPilot pour les déplacer vers le NSA. Les fichiers multimédia sont automatiquement triés dans

les dossiers **Music**, **Photo**, et **Video**. Les autres types de fichiers vont dans le dossier **Public** (Publique). Pour les dossiers, il vous est demandé de choisir la destination.

- Cliquez sur **Play media files from Home screen** (Lire les fichiers multimédia à partir de l'écran d'accueil) pour apprécier vos fichiers multimédia avec votre navigateur Web.



- 13.** Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez sur **Login** (Connecter).

A dialog box titled 'NSA210 Web Login'. It contains two input fields: 'User name:' and 'Password:'. Below these is a checkbox labeled 'Remember Me'. At the bottom right are two buttons: 'Login' and 'Cancel'.

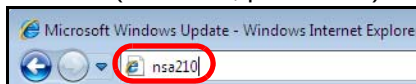
NSA Ouvrir une session

Cette section vous montre comment se connecter au NSA à partir de votre navigateur Web.



Si vous n'arrivez pas à accéder à l'écran d'ouverture de session, consultez la section de dépannage à la fin de ce guide.

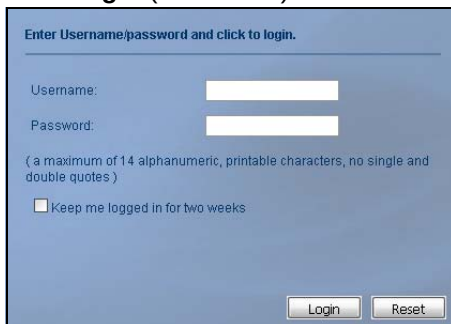
1. Ouvrez votre navigateur Web et tapez le nom du serveur de NSA ("nsa210", par défaut).



2. Choisissez votre langue.



3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez sur **Login** (Connecter).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

☐ Keep me logged in for two weeks

Login Reset

4. L'écran **Home** s'affiche.

Dépanner votre équipement

Procédez de la manière suivante si vous n'arrivez pas à obtenir l'écran NSA d'ouverture de session.

- Assurez-vous que le NSA est allumé.
- Vérifiez les connexions des câbles du NSA. Vérifiez que la LED **LAN** du NSA (située sur le port **LAN**) est allumée ou clignote.
- Assurez vous que vous avez initialisé votre NSA en utilisant l'utilitaire NSA Starter Utility.
- Si vous avez essayé d'ouvrir directement une session en tapant le nom du serveur (**nsa210** par défaut) dans les champs d'adresse de vos navigateurs web, assurez-vous que vous l'avez correctement tapé. Si cela ne fonctionne toujours pas, essayez d'utiliser l'utilitaire NAS Starter.
- Vérifiez que l'adresse IP de votre ordinateur se trouve dans le même sous-réseau que l'adresse IP du NSA. Vous pouvez utiliser l'utilitaire de découverte pour trouver l'adresse IP du NSA. Consultez l'appendice du guide de l'utilisateur pour la manière de paramétrer

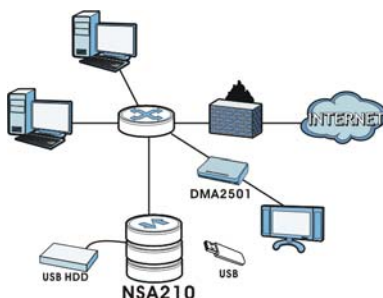
l'adresse IP de votre ordinateur afin de pouvoir la modifier. Sauter cette partie si vous savez que des routeurs sont placés entre votre ordinateur et le NSA (comme si vous vous connectiez par Internet).

- Envoyez une requête ping au NSA depuis votre ordinateur. Vérifiez que l'adaptateur Ethernet de votre ordinateur est installé et fonctionne correctement. Sur un ordinateur (Windows), cliquez sur **Start** (Démarrer), **(All) Programmes** ((Tous) Programmes), **Accessories** (Accessoires) et ensuite sur **Command Prompt** (Invite de commandes). Dans la fenêtre **Command Prompt** (Invite de commandes), tapez "Ping" suivi de l'adresse IP du NSA et appuyez sur [ENTER] (ENTRÉE). Utilisez l'utilitaire de découverte pour trouver l'adresse IP du NSA si vous ne la connaissez pas.
- Utilisez Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, ou des versions ultérieures à celles-ci avec JavaScript activé.

Introduzione

L'NSA consente di condividere file e di eseguire il backup di dati nella propria rete. È anche possibile riprodurre video, musica e visualizzare file fotografici memorizzati sull'NSA utilizzando il computer o un client multimediale come il DMA2501.

Come funziona



L'illustrazione si riferisce all'NSA in una rete domestica. Gli utenti fanno backup e condividono dati sull'NSA. Il DMA2501 riproduce sulla TV i file multimediali dell'NSA. Un'unità di archiviazione USB fornisce spazio di archiviazione aggiuntivo e i file vengono copiati direttamente dalla penna di memoria USB verso l'NSA utilizzando il pulsante **COPY/SYNC**.

Posizionare l'NSA dietro un firewall e/o un dispositivo IDP (Intrusion Detection and Prevention) per proteggerlo da eventuali attacchi provenienti da Internet.

Fare riferimento alla Guida utente memorizzata sul CD fornito a corredo per i dettagli sulla configurazione di tutte le funzioni dell'NSA.

La Guida introduttiva rapida illustra come:

- [Installazione delle unità a disco rigido, 87](#)
- [Collegare l'NSA, 90](#)
- [Inizializzare il disco rigido, 91](#)
- [NSA - Login, 102](#)
- [Risoluzione dei problemi, 104](#)

Prima di iniziare

Prima di iniziare è necessario disporre di:

- NSA
- Il CD fornito a corredo contenente l'utilità di analisi NSA e la Guida utente
- Adattatore di corrente

- Cavo Ethernet fornito a corredo
- Uno dischi rigidi compatibili SATA I o SATA II (3.0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) con connettori di alimentazione SATA a 15 piedini
- Disco fisso eSATA e cavo (opzionale)
- Un cacciavite a croce per installare i dischi rigidi negli appositi vassoi
- Un cavo USB (opzionale: questo serve solo se si desidera espandere la capacità di memorizzazione collegamento unità USB (versione 2) compatibili). È consigliabile che l'unità USB impieghi il proprio alimentatore esterno, se ne è dotato.
- Computer con scheda di rete e protocollo TCP/IP installato
- Unità di rete come uno switch, un router o un hub

Installazione delle unità a disco rigido

Quando si installa un disco rigido sull'NSA e si crea un volume, tutti i dati esistenti sul disco vengono cancellati.

L'NSA deve essere spento prima di poter rimuovere o installare i dischi rigidi.

La creazione di un volume formatta il disco rigido. Tutti i dati vengono persi. Effettuare il backup di tutti i file presenti sul disco verso un'altra posizione prima di installare il disco nell'NSA.

1. Verificare che alimentazione e cavi Ethernet siano scollegati dall'NSA.
2. Posizionare il NSA su una superficie piatta con il pannello inferiore rivolto verso l'alto. In tal modo, il pannello inferiore viene esposto in modo da evidenziare la vite di fissaggio. Stringere la vite di fissaggio utilizzando un cacciavite a testa piatta o una moneta.
3. Portare il NSA in posizione verticale e togliere il coperchio frontale per aprire il vassoio del disco fisso, come mostrato nella figura seguente:



4. Far scivolare il disco fisso nel vassoio finché non si è adattato perfettamente al.
5. Fissare il pannello frontale per coprire il vassoio del disco fisso. Posizionare il NSA su una superficie piatta con il pannello inferiore rivolto verso l'alto.



Se si desidera utilizzare due dischi fissi e configurarli come volumi RAID, è necessario disporre di: 1) un disco fisso SATA installato nel NSA e 2) un disco fisso eSATA con il suo cavo. Per ottenere le prestazioni migliori è consigliabile utilizzare dischi dello stesso modello e delle stesse dimensioni. Fare riferimento al Manuale utente per i passaggi su come creare dei volumi nel NSA.

Collegare l'NSA

1. Utilizzare il cavo Ethernet fornito a corredo per collegare la porta **LAN** sul retro dell'NSA a un computer, switch o router nella rete.



2. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione alla presa **POWER** (alimentazione) che si trova dietro l'NSA e l'altra estremità all'alimentatore esterno. Collegare l'alimentatore esterno a una presa elettrica.



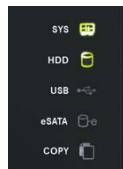
Utilizzare SOLO l'alimentatore fornito a corredo.

3. Premere il pulsante di accensione che si trova davanti all'NSA per accendere l'unità. Osservare le luci del pannello anteriore.



Se nessuna spia è accesa, verificare che il cavo di alimentazione non sia lento e che sia presente corrente.

- La luce del pulsante di accensione si accende di colore blu fisso.
- Dopo un avvio riuscito, la luce **SYS** si accende di colore verde fisso (ci vogliono circa 50 secondi).
- Le luci **HDD** si accendono se l'NSA rileva la presenza di dischi rigidi nei bay.
- La porta **LAN** del pannello posteriore ha una luce che si accende se la porta Ethernet è correttamente collegata alla rete. Questa lampeggia quando è in invio o ricezione del traffico dati.



Per spegnere NSA, tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento fino a sentire un segnale acustico. A questo punto rilasciare il pulsante.

Inizializzare il disco rigido

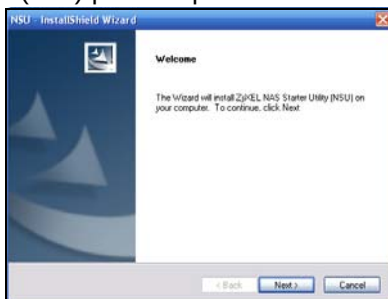
Utilice NAS Starter Utility para acceder al NSA. Siga estos pasos:

1. Inserire il CD fornito a corredo nell'unità CD-ROM. Fare clic su **Setup** (installa) nella schermata visualizzata. Scegliere il collegamento **NAS Starter Utility**.

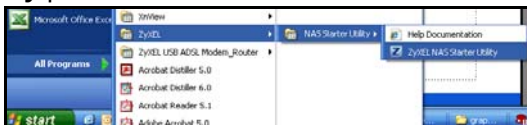


Se la schermata non viene visualizzata, aprire il CD (generalmente l'unità D) da Esplora risorse di Windows (Risorse del computer). Fare doppio clic su **setup.exe**.

2. Viene avviata l'installazione guidata. Seguire le istruzioni del programma di installazione. Fare clic su **Finish** (fine) per completare l'installazione.



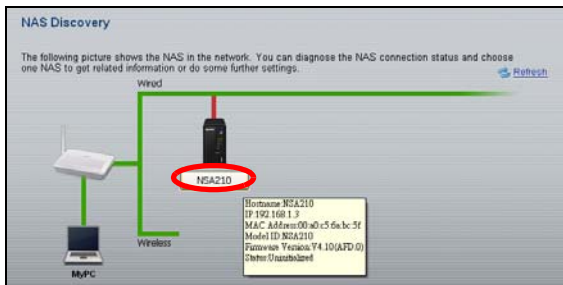
3. In Windows, scegliere **Start > Tutti i programmi > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** per avviare l'utilità di analisi.



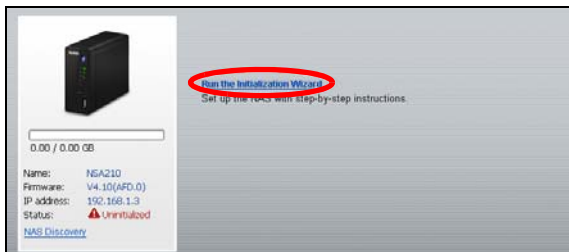
NSA Inizializzazione

Prima di seguire i seguenti passaggi, assicurarsi di aver installato il disco fisso.

1. Fare clic su **NSA210**.



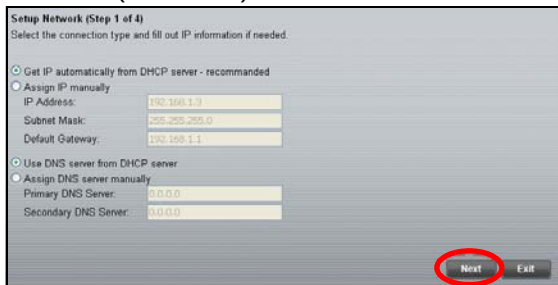
2. Fare clic su **Run the Initialization Wizard**.



3. Inserire le impostazioni nella schermata **Setup Network** (configurazione della rete).

- Selezionare **Get IP automatically from DHCP server** se si dispone di un dispositivo di rete (ad esempio un router o un modem via cavo) in grado di assegnare indirizzi IP ai client. Verrà selezionata automaticamente la voce **Use DNS server from DHCP server** (Usa server DNS dal server DHCP).
- Selezionare **Assign IP manually** (Assegna IP manualmente) se i client della rete hanno assegnazioni di indirizzi specifiche. Verrà selezionata automaticamente la voce **Assign DNS server manually** (Assegnare manualmente i server DNS). Inserire i dettagli nei campi corrispondenti (**IP Address** (Indirizzo IP), **IP Subnet Mask** (Maschera di sottorete IP), **Default Gateway Address** (Default Indirizzo gateway), **Primary DNS Server** (server DNS primario) e **Secondary DNS Server** (server DNS secondario)).

Utilizzare i valori predefiniti se l'amministratore di rete non ha fornito queste informazioni. Fare clic su **Next** (Prossimo)

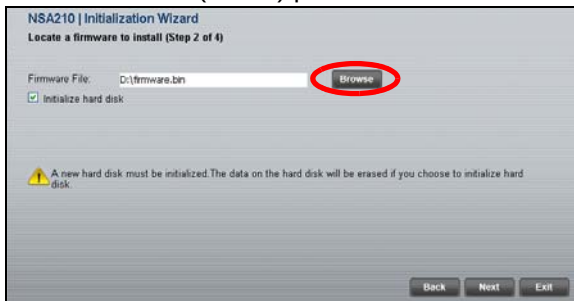


4. Inizializzare il disco fisso e installare il firmware. Fare clic su **Browse** (Scorri) e trovare la posizione del file fornito dall'amministratore o fornito in dotazione con l'unità CD-ROM.

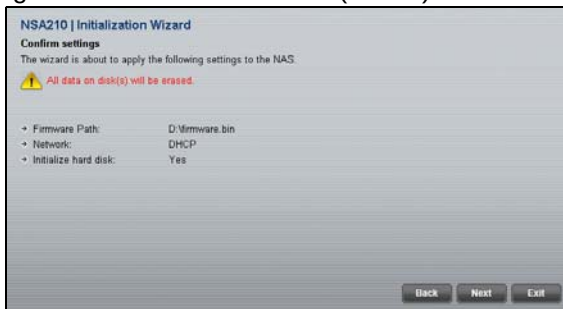
L'opzione **Initialize Hard Disk** (Inizializza disco fisso) è selezionata per impostazione predefinita. A questo punto, tutti i dati del disco fisso vengono riformattati ed eliminati.

Tutti i dati presenti sul disco fisso vengono persi e non possono essere recuperati.

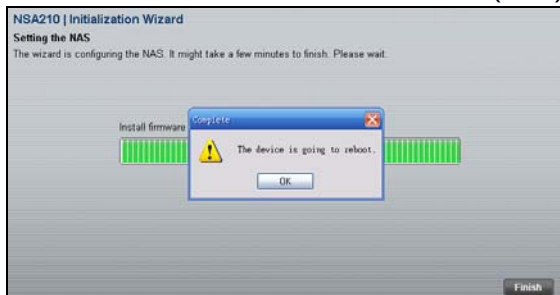
Fare clic su **Next** (avanti) per caricare il firmware.



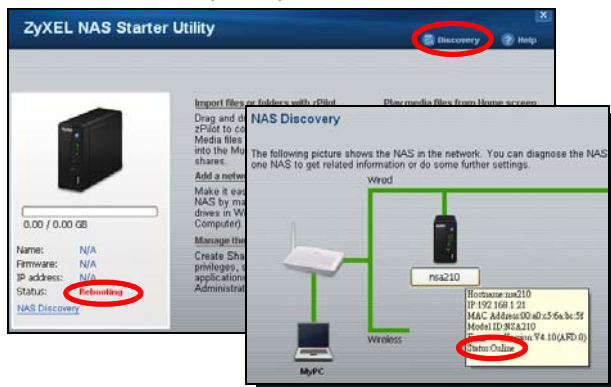
5. Confermare le impostazioni nella schermata seguente e fare clic su **Next** (avanti).



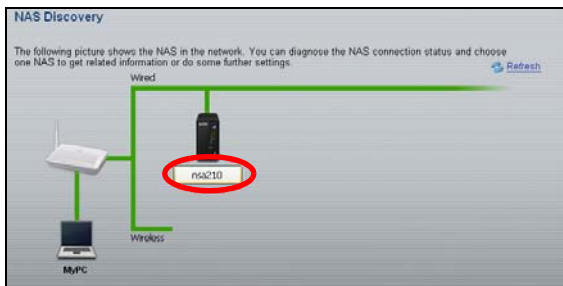
6. Vengono avviate l'inizializzazione del disco fisso e l'installazione del firmware. Se il processo è riuscito, il NSA viene riavviato. Fare clic su **Finish** (Fine).



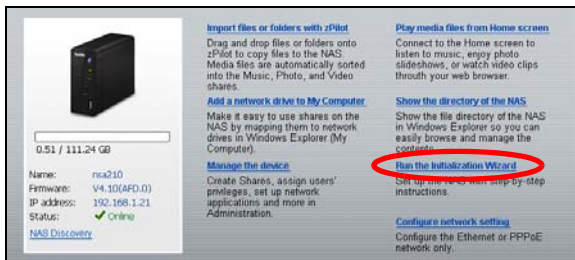
7. La schermata Main mostra che lo **Status** (Stato) è **Rebooting** (Riavvio in corso). Fare clic su **Discovery** (Scopri) per aggiornare la schermata finché lo **Status** (Stato) dell'NSA non mostra **Online**.



8. Fare clic su **nsa210**.



9. Fare clic su **Run the Initialization Wizard**.



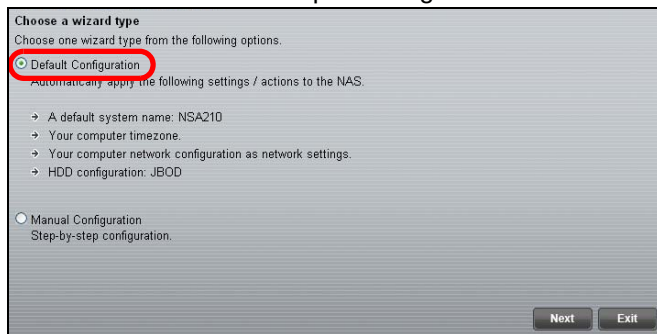
10. Immettere il nome utente '**admin**' e la password '**1234**' predefiniti, quindi fare clic su **Next** (avanti).

The screenshot shows the 'Welcome' screen of the zPilot interface. It contains a message: 'If the NAS is still using the default password, you can find it in the Quick Start Guide.' Below this, there are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. At the bottom left, there is a warning icon and the text: 'All data on disk(s) will be erased.' At the bottom right, there are two buttons: 'Next' and 'Exit'.



Per nome utente e password viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole. Può essere necessario verificare di non avere il Blocco maiuscole attivato.

11. Scegliere l'opzione consigliata **Default Configuration** (configurazione predefinita) o la configurazione manuale. Per l'opzione manuale, consultare la guida in linea o la Guida dell'utente per ulteriori informazioni. Quindi fare clic su **Next** (avanti) e seguire le istruzioni visualizzate nelle schermate successive per configurare l'NSA.

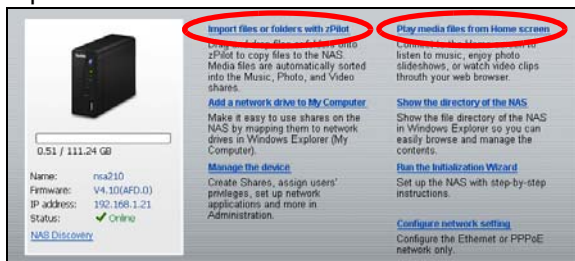


12. Adesso, è possibile utilizzare il NSA per effettuare le seguenti operazioni:

- Fare clic su **Import files or folders with zPilot** (importa file o cartelle con zPilot) per avviare zPilot. Trascinare file sull'icona di zPilot per spostarli nell'NSA. I file multimediali vengono ordinati

automaticamente nelle cartelle **Music** (musica), **Photo** (foto) e **Video**. Altri tipi di file vanno nella cartella **Public** (pubblica). Per cartelle di file viene richiesto di selezionare la destinazione.

- Fare clic su **Play media files from Home screen** (riproduci file multimediali dalla Home) per godersi i propri file multimediali tramite il browser.



- Immettere il nome utente e la password, quindi fare clic su **Login** (accedi).

The screenshot shows a 'NSA210 Web Login' dialog box. It contains fields for 'User name:' and 'Password:'. Below these fields is a checkbox labeled 'Remember Me'. At the bottom, there are two buttons: 'Login' and 'Cancel'.

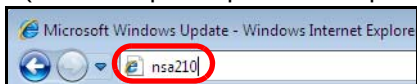
NSA - Login

In questa sezione viene spiegato come effettuare l'accesso nell'NSA dal browser.



Se non si riesce a visualizzare la schermata di login, vedere la sezione sulla risoluzione dei problemi che si trova alla fine di questa guida.

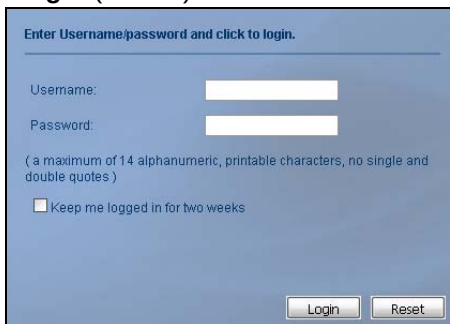
1. Aprire il browser e immettere il nome del server dell'NSA ("nsa210" per impostazione predefinita).



2. Seleziona la tua lingua.



3. Immettere il nome utente e la password, quindi fare clic su **Login** (accedi).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

☐ Keep me logged in for two weeks

Login Reset

4. Viene visualizzata la schermata **Home**.

Risoluzione dei problemi

Se non si riesce a visualizzare la schermata di login dell'NSA, provare con le istruzioni seguenti.

- Verificare che l'unità NSA sia accesa.
- Controllare i collegamenti dei cavi dell'NSA. Verificare che il LED **LAN** dell'NSA (che si trova sulla porta **LAN**) sia acceso o lampeggiante.
- Assicuratevi di aver inizializzato l'NSA210 con il NAS Starter Utility.
- Se si tentava di eseguire direttamente il login digitando il nome del server (predefinito: **nsa210**) nel campo indirizzo del browser, verificare di aver digitato correttamente il nome. Se ciò non funziona, provare a utilizzare l'NAS Starter utilità.
- Verificare che l'indirizzo IP del computer appartenga alla stessa subnet dell'indirizzo IP dell'NSA. È possibile utilizzare l'utilità di analisi per trovare l'indirizzo IP dell'NSA. Vedere l'appendice della Guida utente relativa alla configurazione dell'indirizzo IP del computer per le istruzioni su come cambiare l'indirizzo

IP del computer. Saltare questa sezione se si è a conoscenza della presenza di router tra il computer e l'NSA (come ad esempio se ci si connette a Internet tramite router).

- Pingare l'NSA dal computer. Assicurarsi che la scheda Ethernet del computer sia installata e correttamente funzionante. In un computer (Windows), fare clic su **Start, (Tutti i) Programmi, Accessori** e quindi **Prompt dei comandi**. Nella finestra del **Prompt dei comandi**, digitare "ping" seguito dall'indirizzo IP dall'NSA e premere [INVIO]. Utilizzare l'utilità di analisi per trovare l'indirizzo IP dell'NSA se non lo si conosce.
- Utilizzare Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, o versioni successive con JavaScript attivato.

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n.151"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

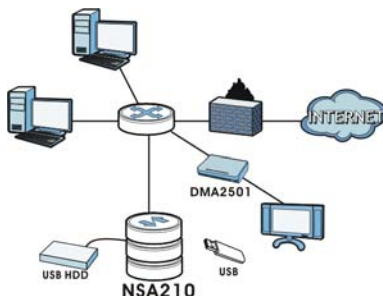
Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente."



Inleiding

De NSA maakt het mogelijk dat u bestanden deelt en van belangrijke bestanden een backup kan worden gemaakt binnen uw thuisnetwerk. U kunt ook video's en muziek afspelen en op de NSAopgeslagen fotobestanden tonen met gebruik van een mediaclient zoals de DMA2501.

Hoe het werkt



In de bovenstaande afbeelding bevindt zich de NSA in uw thuisnetwerk. Gebruikers maken een backup en delen gegevens op de NSA. De DMA2501 speelt de mediabestanden van de NSA op de TV. USB harde

schijf verschaft extra opslagruimte en bestanden worden direct vanuit de USB-geheugenstick gekopieerd naar de NSA d.m.v. de toets **COPY/SYNC** (kopiëren/synchroniseren).

Plaats de NSA achter een firewall en/of IDP (Intrusion Detection en Prevention) apparaat om het tegen aanvallen vanuit internet te beschermen.

Zie de Gebruikershandleiding op de bijgeleverde CD voor details van configuratie van alle functies van de NSA.

Met deze Snelstartgids kunt u:

- [Installeer Harde Schijven](#), 110
- [Sluit de NSA aan](#), 112
- [Harde schijf initialiseren](#), 113
- [NSA Login](#), 124
- [Troubleshooting](#), 126

Voor u Begint

Voor u begint heeft u het volgende nodig

- NSA

- Bijgevoegde CD die de NSA Discovery Utility en Gebruikershandleiding bevat
- Voedingsadapter
- Bijgevoegde ethernetkabel
- Eén SATA I of SATA II (3,0 Gbit/s) (Serial Advanced Technology Attachment) compatibele harde schijven met 15-pin SATA stroomaansluitingen.
- eSATA harddisk en kabel (optioneel)
- Kruiskop schroevendraaier om de hard disks en de disk sledes te monteren.
- USB-kabel (optioneel: u hebt deze alleen nodig als u de opslagcapaciteit uit wilt breiden door compatibele USB (versie 2) drivers aan te sluiten). Het wordt aanbevolen om, indien aanwezig, de eigen externe stroomaansluiting van het USB apparaat te gebruiken.
- Computer met Netwerk Interface Card (NIC) en TCP/IP geïnstalleerd.
- Netwerkkapapparaat zoals een switch, router of hub

Installeer Harde Schijven

Wanneer u een harde schijf op de NSA installeert en een volume creert, worden alle gegevens op de schijf gewist.

De NSA moet uitgezet zijn voordat u harde schijven verwijdt of installeert.

Het creëren van een volume formatteert de harde schijven. Alle gegevens zullen verloren gaan. Maak een reserve kopie op een andere locatie van de bestanden van de schijf alvorens de schijf in de NSA te installeren.

1. Zorg ervoor dat de stroom- en ethernetkabels van de NSA losgemaakt zijn.
2. Plaats de NSA op een vlak oppervlak met de onderkant naar boven. Hierdoor worden het paneel en het schroefkapje aan de onderzijde zichtbaar. Draai het schroefkapje los met een platte schroevendraaier of een muntje.



3. Zet de NSA rechtop en neem het voorpaneel af zodat de houder van de harddisk zichtbaar wordt zoals op de volgende afbeelding:



4. Schuif de harddisk in de houder tot deze goed passend in de NSA zit.
5. Sluit het voorpaneel zodat de houder weer afgesloten is. Plaats de NSA weer op een vlak oppervlak met de onderkant naar boven en draai het schroefkapje weer vast.



Als u twee harde schijfstations wilt gebruiken en deze als RAID volumes wil configureren, dan moet u: 1) een SATA harddisk installeren in de NSA; en 2) een eSATA harddisk met een kabel bevestigen. Wij raden u ook aan om dezelfde diskgrootte en model te gebruiken voor de beste prestaties. Zie de Gebruikershandleiding voor de stappen om volumes aan te maken op uw NSA.

Sluit de NSA aan

1. Gebruik de meegeleverde Ethernet kabel om de **LAN** poort te verbinden aan de achterzijde van de NSA naar de computer, switch, of router op uw netwerk.



2. Verbind een kant van de voedingskabel aan de **POWER** uitgang aan de achterzijde van de NSA en de andere aan de externe stroomtoevoer. Verbind de externe stroomtoevoer aan een stopcontact.



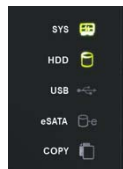
Gebruik ALLEEN de inbegrepen stroomaansluiting.

3. Druk op de aan/uit knop op de voorkant van de NSA om hem aan te zetten. Kijk naar de lampjes op het voorpaneel.



Als er geen lampjes aan gaan, controleer dan of de stroomkabel niet los zit en of de stroombron gevoed wordt.

- Het lampje van de aan/uit knop kleurt blauw.
- Het **SYS** lampje kleurt groen nadat het apparaat met succes is aangezet (dit duurt ongeveer 50 seconden).
- De **HDD** lampjes gaan aan als de NSA harde schijven in de schijfcompartimenten waarneemt.
- De **LAN** poort van het achterpaneel heeft een lampje dat aangaat wanneer de internetpoort correct op uw netwerk is aangesloten. Het knippert wanneer dataverkeer wordt verzonden of ontvangen.



Om de NSA uit te zetten, drukt u op de aan/uit knop en houdt deze ingedrukt totdat u een piep hoort. Laat de knop dan los.

Harde schijf initialiseren

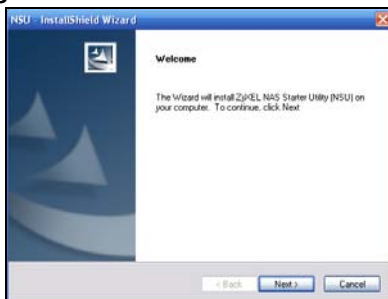
Gebruik de NAS Starter Utility om toegang te krijgen tot de NSA. Volg deze stappen:

1. Doe de bijgevoegde CD in de CD-Rom drive. Klik **Installeer** op het scherm dat verschijnt. Klik vervolgens op de **NAS Starter Utility** link.

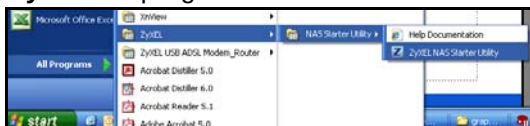


Als dit scherm niet verschijnt, gebruik dan Windows Explorer (Mijn Computer) om naar de CD-ROM te gaan (gewoonlijk D-schijf).
Dubbelklikken op **setup.exe**.

2. De installatiewizard wordt gestart. Volg de instructies van het installatieprogramma. Klik op **Beëindigen** om de installatie te voltooien.



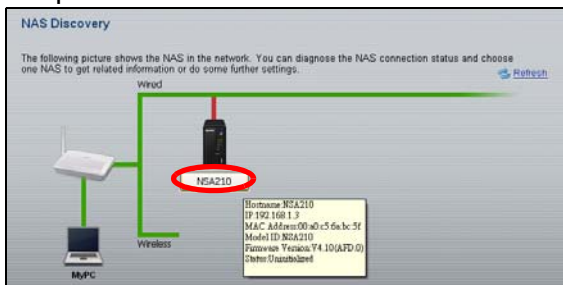
3. Klik in Windows op **Start > Alle Programma's > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** om het programma te starten.



NSA Initialiseren

Zorg dat het harde schijfstation is geïnstalleerd voor de stappen worden uitgevoerd.

1. Klik op **NSA210**.



2. Klik op **Run the Initialization Wizard**.



3. Voer uw instellingen in op het **Setup Network** (Netwerk Configuratie) scherm.

- Selecteer **Get IP automatically from DHCP server** (Krijg automatisch IP-adres van de DHCP-server) indien u een netwerkapparaat heeft (zoals een router of een kabelmodem) waarmee IP adressen worden toegewezen aan cliënten. Hiermee wordt automatisch gekozen voor **Use DNS server from DHCP server** (Gebruik DNS server van DHCP-server).
- Selecteer **Assign IP manually** (Toewijzen IP handmatig) indien de cliënten in uw netwerk specifieke adressen toegewezen krijgen. Hiermee wordt automatisch gekozen voor **Assign DNS server manually** (Toewijzen DNS-server handmatig). Voer de gegevens in voor de betreffende velden (**IP Address** (IP Adres), **IP Subnet Mask**, **Default Gateway Address** (Standaard Gateway Adres), **Primary DNS Server** (Primaire DNS Server) en **Secondary DNS Server** (Secondaire DNS Server)).

Gebruik de standaardwaarden als uw netwerkbeheerder uw deze informatie niet heeft gegeven. Klik op **Next** (Volgende).

Setup Network (Step 1 of 4)
Select the connection type and fill out IP information if needed.

☒ Get IP automatically from DHCP server - recommended
☐ Assign IP manually
 IP Address: 192.168.1.3
 Subnet Mask: 255.255.255.0
 Default Gateway: 192.168.1.1

☒ Use DNS server from DHCP server
☐ Assign DNS server manually
 Primary DNS Server: 0.0.0.0
 Secondary DNS Server: 0.0.0.0

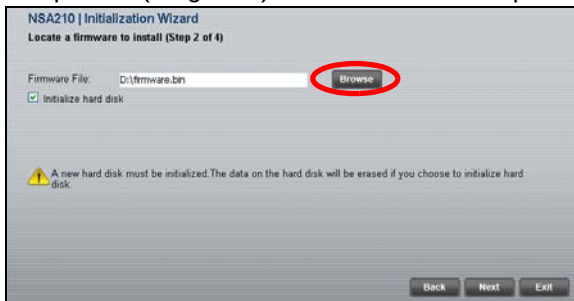
Next Exit

4. Initialiseer de harddisk en installeer de firmware. Klik op **Browse** (Bladeren) en zoek de locatie van het bestand dat door uw beheerder is gegeven of dat bij het CD-ROM station werd geleverd.

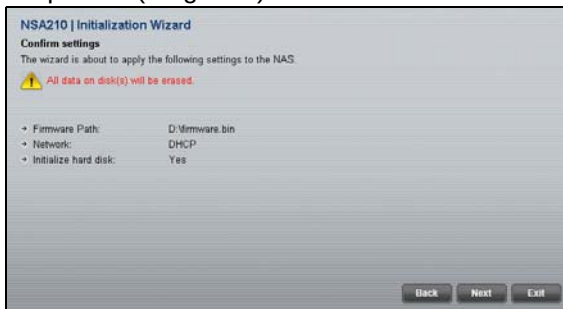
Per standaard wordt de **Initialize hard disk** (Initialiseren van Harddisk) optie gekozen. Hierdoor wordt de harddisk geherformateerd en alle gegevens worden gewist.

Alle gegevens op de harddisk zijn verdwenen en kunnen niet meer worden teruggezet.

Klik op **Next** (Volgende) om de firmware te uploaden.



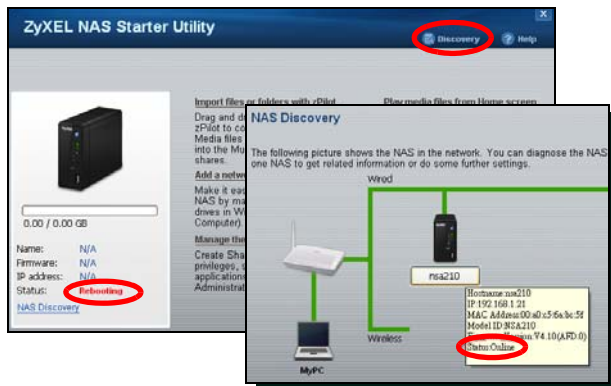
5. Bevestig de instellingen in het volgende scherm en klik op **Next** (Volgende).



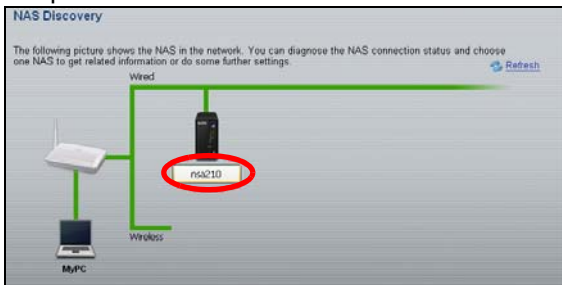
6. De harddisk initialiseert en de installatie van de firmware begint. Als het proces succesvol is dan zal de NSA reboorten. Klik op **Finish** (Afwerking).



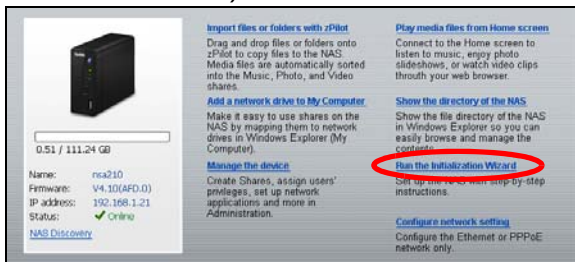
7. Het apparatenlijst venster toont nu dat de NSA **Status** op **Rebooting** staat. Klik op **Discover** (Ontdekken) om het scherm te verversen totdat de NSA **Status** aantoont dat het **Online** is.



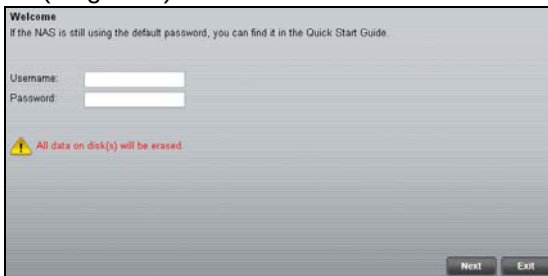
8. Klik op **nas210**.



9. Klik op de **Run the Initialization Wizard** (wizard initialisatie uitvoeren).

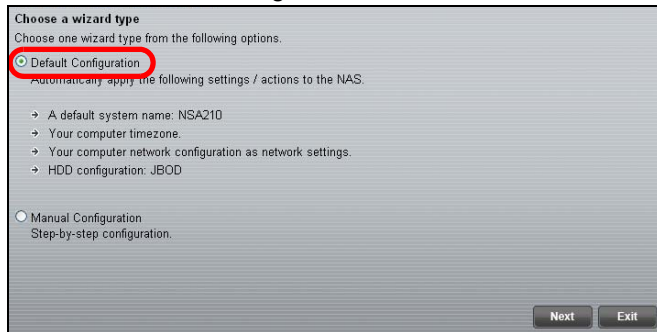


10. Voer zowel de standaardgebruikersnaam '**admin**' als het standaardwachtwoord '**1234**' in en klik op **Next** (volgende).



De gebruikersnaam en het paswoord zijn hoofdlettergevoelig. Controleer of u niet de hoofdlettertoetsen aan heeft staan.

- 11. Kies Default Configuration** (standaardconfiguratie) (aangeraden) of handmatige configuratie. Voor de handmatige optie raadpleegt u de help of de gebruikershandleiding voor verdere informatie. Klik vervolgens op **Next** (volgende) en volg de schermen om de NSA te configureren.

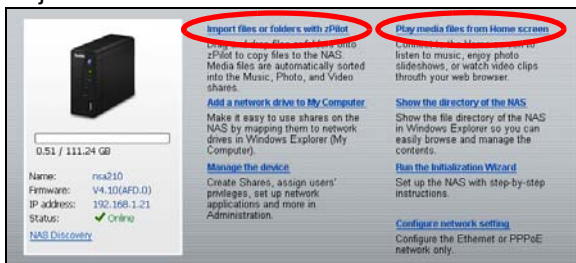


- 12. U kunt nu de NSA gaan gebruiken en het volgende doen:**

- Klik op **Import files or folders with zPilot** (bestanden of mappen met de zPilot importeren) om de zPilot te lanceren. Sleep bestanden naar het pictogram zPilot om ze naar de NSA te verplaatsen. Mediabestanden worden automatisch in de mappen **Music** (muziek),

Photo (foto) en **Video** gesorteerd. Andere bestandstypes gaan naar de map **Public** (openbaar). Voor mappen of bestanden wordt u gevraagd om de doelbestemming in te voeren.

- Klik op **Play media files from Home screen** (mediabestanden van het thuis scherm afspelen) om uw mediabestanden d.m.v. uw webbrowser te kunnen bekijken.



- 13.** Voer zowel de gebruikersnaam als het wachtwoord in en klik op **Login** (aanmelden).

The screenshot shows the 'NSA210 Web Login' dialog box. It contains two input fields: 'User name:' and 'Password:'. Below these fields is a checkbox labeled 'Remember Me'. At the bottom right, there are two buttons: 'Login' and 'Cancel'.

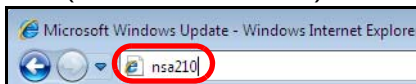
NSA Login

Dit deel toont u hoe u zich vanuit uw webbrowser kunt aanmelden bij de NSA.



Als u niet in het login scherm kunt komen, wordt verwezen naar de het deel "troubleshooting" achterin deze handleiding.

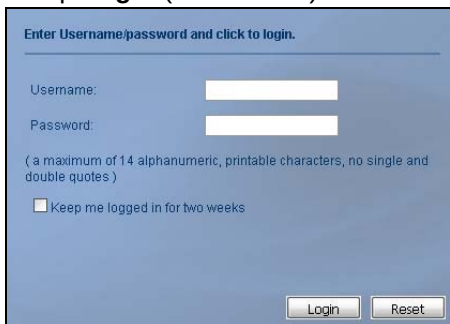
1. Open uw webbrowser en typ de naam van de server van de NSA (standaard "nsa210").



2. Selecteer uw taal.



3. Voer zowel de gebruikersnaam als het wachtwoord in en klik op **Login** (aanmelden).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

☐ Keep me logged in for two weeks

Login Reset

4. Het **Home** scherm verschijnt.

Troubleshooting

Probeer het volgende als u het NSA login scherm niet inkomt.

- Zorg dat de NSA aan staat.
- Controleer de kabelaanluitingen van de NSA.
Controleer of de NSA **LAN** LED van de (die zich van in de **LAN** poort bevindt) aan is of knippert.

Zorg ervoor dat u de NSA geïntialiseerd heeft door middel van de NAS Starter Utility (NSU)

- Als u heeft geprobeerd om direct in te loggen door de servernaam in te toetsen (standaardinstelling **nsa210**) in het adresveld van uw webbrowser, controleer dan of u het adres juist getypt heeft. Als er dan nog geen verbinding is, probeer dan de NAS Starter Utility stappen nogmaals.
- Zorg ervoor dat het IP-adres van uw computer zich in het zelfde subnet als het IP-adres van NSA bevindt. U kunt de zoekhulp gebruiken om het IP-adres van NSA te vinden. Zie de appendix van de Gebruikshandleiding voor het instellen van het IP-

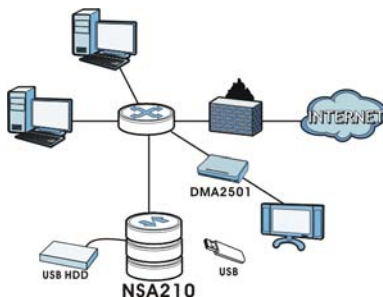
adres van uw computer in het geval u dit wilt veranderen. Sla dit over als u weet dat zich routers bevinden tussen uw computer en de NSA (zoals wanneer u via het Internet verbinding maakt).

- Ping de NSA van uw computer. Zorg ervoor dat dat Ethernet adapter van uw computer geïnstalleerd is en goed werkt. Klik op een (Windows) computer, **Start**, **(Alle) Programma's, Accessoires** en vervolgens **Opdrachtregel**. Typ in het **Opdrachtregel** venster "ping" gevolgd door het IP-adres van de NSA en druk op [ENTER]. Gebruik de zoekhulp om het IP-adres van de NSA te vinden als u dit niet weet.
- Gebruik Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, of latere versies hiervan met JavaScript aan.

Introduktion

NSA låter dig dela filer och säkerhetskopiera data på ditt nätverk i hemmet. Du kan även spela upp video, musik och visa fotofiler som är lagrade i NSA med hjälp av en medieklient som t.ex. DMA2501.

Så här fungerar det



Ovanför visas NSA i ett hemmanätverk. Användare säkerhetskopierar och delar data på NSA. DMA2501 spelar upp NSA:s mediefiler på TV:n. En USB-hårddiskenhet ger extra lagringsutrymme och filer kopieras direkt från USB-minnet till NSA med knappen **COPY/SYNC**.

Placera NSA bakom en brandvägg och/eller IDP-enhet (Intrusion Detection and Prevention) för att skydda den mot attacker från Internet.

Se bruksanvisningen på den medföljande CD-skivan för information om alla funktioner hos NSA.

Denna snabbstartguide visar hur du:

- [Installerar hårddiskenheter, 131](#)
- [Anslut NSA, 133](#)
- [Förbered disken för användning, 135](#)
- [Loggar in på NSA, 144](#)
- [Felsökning, 147](#)

Innan du börjar

Du behöver följande innan du kan komma igång:

- NSA
- Den medföljande CD-skivan innehåller NSA-upptäcktsverktyg och bruksanvisning
- Nätadapter
- Medföljande Ethernet-kabel

- En SATA I eller SATA II kompatibel hårddisk med 15-stifts SATA-strömanslutning
- eSATA-hårddisk och sladd (tillval)
- Stjärnskruvmejsel för att montera hårddisken i diskfacket
- USB-kabel (tillval: Du behöver bara denna ifall du vill utöka lagringskapaciteten genom att ansluta kompatibla USB-enheter (USB 2.0)). Det rekommenderas att USB-enheten använder en egen extern strömadapter, om sådan finns.
- Dator med nätverkskort och TCP/IP installerat
- Nätverksenhet som exempelvis en switch, router eller hubb.

Installerar hårddiskenheter

När du installerar en hårddiskenhet på NSA och skapar en volym, raderas all befintliga data på disken.

NSA måste stängas av innan du tar bort eller installerar en hårddisk.

När du skapar en volym formateras hårddisken. All data förloras. Säkerhetskopiera eventuella filer på hårddisken till en annan plats innan du installerar disken i NSA.

1. Kontrollera att ström- och Ethernet-kablar är bortkopplade från NSA.
2. Placera NSA på ett plant underlag med den undre panelen uppåt. Detta frilägger den undre panelen där vingskruven sitter. Lossa vingskruven med en skruvmejsel med platt huvud eller ett mynt.
3. Flytta NSA till ett upprätt läge och avlägsna den främre luckan för att öppna hårddisken enligt följande anvisningar:



4. För in hårddisken i brickan tills den sitter ordentligt i NSA.
5. Fäst den främre panelen över hårddiskbrickan. Placera NSA på ett plant underlag med den undre panelen uppåtvänd och dra åt skruven.



Om du vill använda två hårddiskar och konfigurera dem som RAID-volymer, måste du ha: 1) en SATA-hårddisk installerad i NSA; och 2) en eSATA-hårddisk med dess kabel. Det rekommenderas även att använda samma diskstorlek och -modell för att få bästa prestanda. Se bruksanvisningen för stegen för att skapa volymer på din NSA.

Anslut NSA

1. Använd bifogad Ethernet-kabel för att ansluta **LAN** -porten på baksidan av NSA till en dator, switch, eller router på ditt nätverk.



2. Anslut nätkabelns ena ände till uttaget **POWER** på baksidan av NSA och den andra änden till den externa strömförsörjningen. Anslut den externa strömförsörjningen till ett nätuttag.



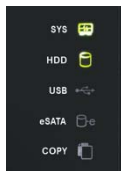
Använd ENBART den medföljande strömkällan.

3. Tryck på strömknappen framtill på NSA för att sätta igång den. Titta på frontpanelens lampor.



Om ingen lampa tänds, kontrollera att strömkabeln är ordentligt ansluten och att strömadaptern är påslagen.

- Strömlampknappen lyser blå.
- Lampan **SYS** lyser grön efter lyckad start (det tar ungefär 50 sekunder).
- Lamporna **HDD** tänds om NSA detekterar hårddiskenheter i diskfacken.
- Bakpanelens **LAN**-port har en lampa som tänds om Ethernet-porten är rätt ansluten till ditt nätverk. Den blinkar medan trafik skickas eller tas emot.



Du stanger av NSA genom att trycka in och halla kvar stromknappen tills du hor en signal. Sedan slapper du knappen.

Förbered disken för användning

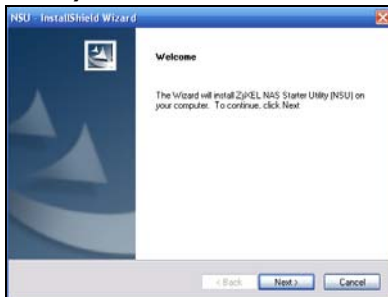
Använd NAS Starter Utility för att öppna NSA. Följ dessa steg:

1. Sätt in den medföljande CD-skivan i din CD-ROM-enhet. Klicka på **Setup** (inställning) på skärmen som visas. Klicka därefter på länken **NAS Starter Utility**.

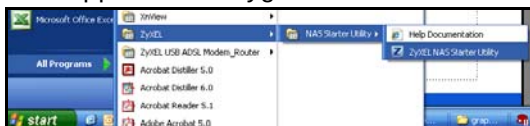


Om denna skärmbild inte visas, använd Windows Explorer (utforskaren-den här datorn) för att gå till CD-ROM (vanligtvis enhet D). Dubbelklicka på **setup.exe**.

2. Installationsguiden startar. Följ installationsprogrammets instruktioner. Klicka på **Finish (slutför)** för att slutföra installationen.



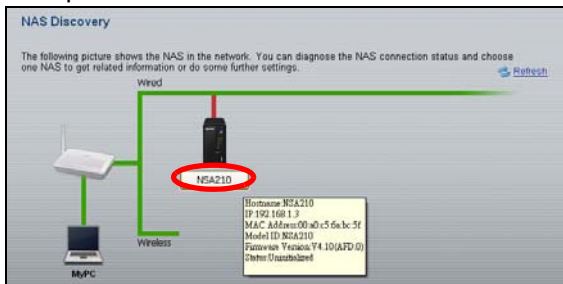
3. I Windows, klicka på **Start > All Programs > ZyXEL > NAS Starter Utility > ZyXEL NAS Starter Utility** för att köra upptäcksverktyget.



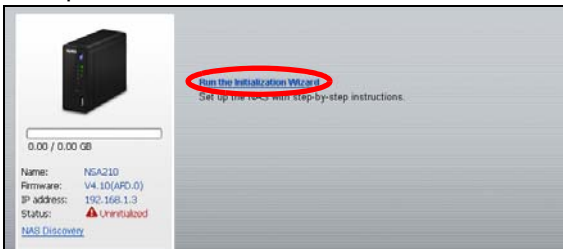
NSA Initiering

Kontrollera att du har installerat hårddisken innan du utför följande steg.

1. Klicka på **NSA210**.



2. Klicka på **Run the Initialization Wizard**.



3. Ange dina inställningar i fönstret **Setup Network** (Nätverkskonfiguration).

- Välj **Get IP automatically from DHCP server** om du har en nätverksenhet (som en router eller ett kabelmodem) som tilldelar IP-adresser till klienter. Denna väljer automatiskt **Use DNS server from DHCP server**.

- Välj **Assign IP manually** om klienten i nätverket har specifik adresstilldelning. Denna väljer automatiskt **Assign DNS server manually**. Ange informationen i motsvarande fält (**IP Address**, **IP Subnet Mask** (IP nätverksdelens mask), **Default Gateway Address**, **Primary DNS Server** (Primär DNS) and **Secondary DNS Server** (Sekundär DNS)).

Använd normalvärdena om nätverksadministratören inte tillhandahöll denna information. Klicka på **Next** (Nästa).

Setup Network (Step 1 of 4)
Select the connection type and fill out IP information if needed.

☒ Get IP automatically from DHCP server - recommended
☐ Assign IP manually
IP Address: 192.168.1.3
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.1.1

☒ Use DNS server from DHCP server
☐ Assign DNS server manually
Primary DNS Server: 0.0.0.0
Secondary DNS Server: 0.0.0.0

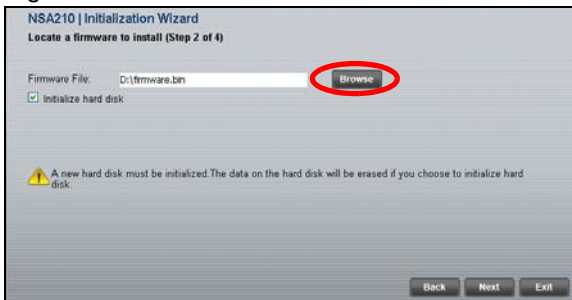
Next Exit

4. Initiera hårddisken och installera mjukvaran. Klicka på **Browse** (Bläddra) och öppna platsen för den fil som tillhandahålls av administratören eller som kom med drivrutinen på CD-ROM-skivan.

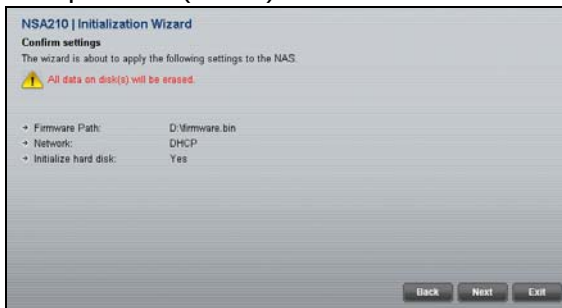
Alternativet **Initialize hard disk** (Initiera hårddisk) väljs som standard. Detta formaterar om och raderar all data på hårddisken.

All data på hårddisken förloras och kan inte återskapas.

Klicka på **Next** (Nästa) för att ladda upp det fasta programmet.



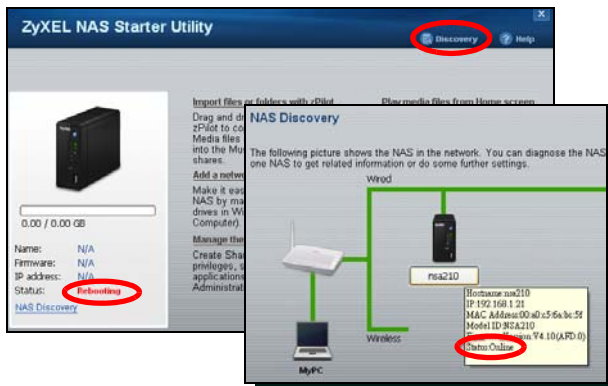
5. Bekräfta dina inställningar i följande fönster och klicka på **Next (Nästa).**



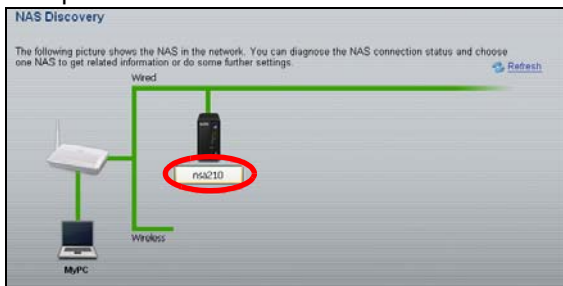
6. Hårddiskinitieringen samt installationen av mjukvaran startar. Om processen är problemfri, startas NSA om. Klicka på **Finish** (Slutför).



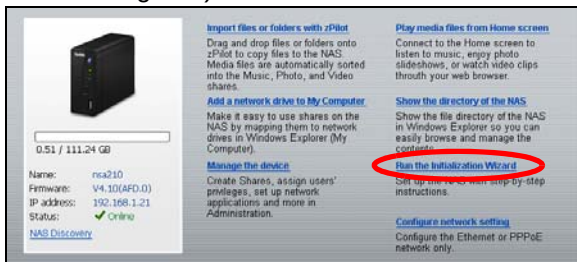
7. Fönstret Enhetslistavisar att NSA **Status** (Statusen) håller att **Rebooting** (Startas om). Klicka på **Discover** (Upptäck) för att uppdatera fönstret tills NSA **Status** (Statusen) visar **Online**.



8. klicka på **nsa210**.



9. Klicka på **Run the Initialization Wizard** (kör installationsguide).

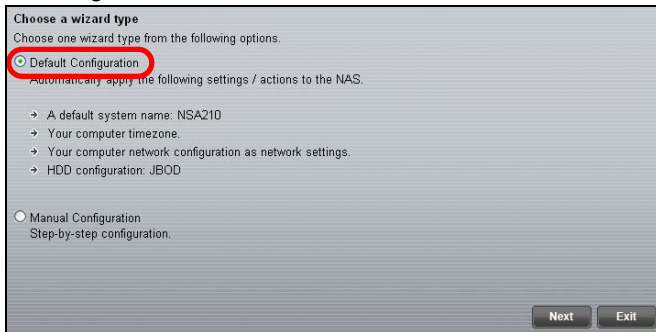


10. Ange standardanvändarnamnet '**admin**' och standardlösenordet '**1234**' och klicka på **Next** (nästa).



Användarnamn och lösenord är skiftlägeskänsliga. Kontrollera att du inte har låst tangentbordet i läget för versaler (tangenten Caps Lock).

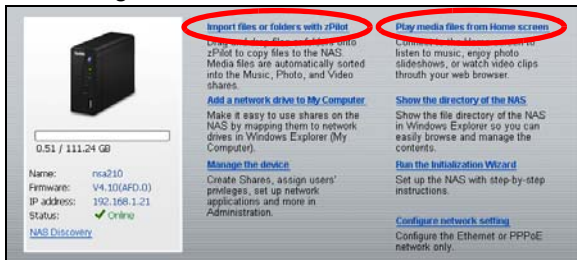
- 11. Välj Default Configuration** (standardkonfiguration) (rekommenderas) eller manuell konfiguration. Om du väljer det manuella alternativet, se hjälpen eller bruksanvisningen för mer information. Klicka därefter på **Next** (nästa) och följ skärmarna för att konfigurera NSA.



- 12. Du kan nu använda NSA och göra följande:**

- Klicka på **Import files or folders with zPilot** (importera filer eller mappar med zPilot) för att starta zPilot. Dra filer till zPilot-ikonen för att flytta dem till NSA. Mediefiler sorteras automatiskt i mapparna **Music** (musik), **Photo** (foto) och **Video**. Andra typer av filer placeras i mappen **Public** (allmän). När det gäller filmappar uppmanas du att välja måldestination.

- Klicka på **Play media files from Home screen** (spela mediefiler från hemskärm) för att kunna njuta av dina mediefiler genom din webbläsare.



13. Ange ditt användarnamn och lösenord och klicka på **Login** (inloggning).

A screenshot of the 'NSA210 Web Login' dialog box. It has a title bar with a close button. Inside, there are two input fields: 'User name:' and 'Password:'. Below these is a checkbox labeled 'Remember Me'. At the bottom right are two buttons: 'Login' and 'Cancel'.

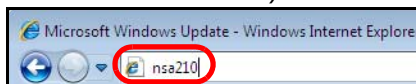
Loggar in på NSA

Detta avsnitt visar hur du loggar in på NSA från din webbläsare.



Om du inte kan komma till inloggningsskärmen, se felsökningsavsnittet i slutet av denna guide.

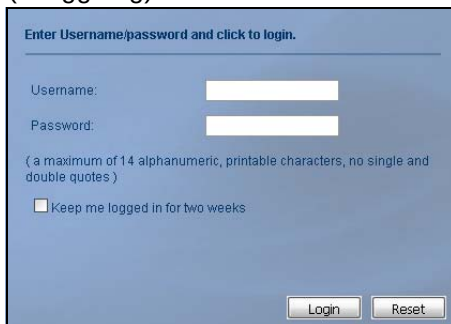
1. Öppna din webbläsare och skriv in servernamnet för NSA ("nsa210" som standard).



2. Välj språk.



3. Ange ditt användarnamn och lösenord och klicka på **Login** (inloggning).



Enter Username/password and click to login.

Username:

Password:

(a maximum of 14 alphanumeric, printable characters, no single and double quotes)

☐ Keep me logged in for two weeks

Login Reset

4. Skärmen **Home** (min NSA) visas.

Felsökning

Pröva följande om du inte lyckas komma till inloggningsskärmen för NSA.

- Kontrollera att NSA är påslagen.
- Kontrollera NSAs kabelanslutningar. Kontrollera att NSAs **LAN**-lampa (som sitter på **LAN**-porten) lyser eller blinkar.
- Kontrollera att du har initierat din NSA med hjälp av NAS Starter Utility (NSU).
- Om du försökte logga in direkt genom att ange servernamn (standard **nsa210**) i webbläsarens adressfält, kontrollera att du skrev in det rätt. Om det ändå inte fungerar, gå igenom stegen för NAS Starter Utility igen.
- Kontrollera att datorns IP-adress finns i samma subnet som NSAs IP-adress. Du kan använda upptäcktsverktyget för att hitta NSAs IP-adress. Se bruksanvisningens bilaga om hur du ställer in eller ändrar datorns IP-adress. Hoppa över detta om du vet att det finns routrar mellan din dator och NSA.

- Pinga NSA från din dator. Kontrollera att datorns Ethernet-adapter är installerad och fungerar som den ska. I en (Windows) dator, klicka på **Start, (All) Programs, Accessories** (tillbehör) och sedan på **Command Prompt** (kommandoprompt). I fönstret **Command Prompt**, ange "ping" följt av NSAs IP-adress och tryck sedan på [ENTER]. Använd upptäcktsverktyget för att hitta NSAs IP-adress om du inte känner till den.
- Använd Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.00, eller senare versioner av dessa med JavaScript aktiverat.

ENGLISH	DEUTSCH	ESPAÑOL
Viewing a Product's Certifications • Go to www.zyxel.com. • Select your product from the drop-down list box on the ZyXEL home page to go to that product's page. • Select the certification you wish to view from this page.	Vorgehensweise zum Aufrufen einer Produktzertifizierung • Gehen Sie auf www.zyxel.com. • Wählen Sie Ihr Produkt aus der Auswahlliste auf der ZyXEL Homepage aus, um die Seite des entsprechenden Produkts aufzurufen. • Wählen Sie die Zertifizierung, die Sie von dieser Seite aus aufrufen möchten.	Procedimiento para ver las certificaciones de un producto • Vaya a www.zyxel.com. • Seleccione el producto que desea en el cuadro de lista desplegable que se encuentra en la página principal de ZyXEL para obtener acceso a la página de dicho producto. • Seleccione la certificación que desea ver en esta página.
FRANÇAIS	ITALIANO	NEDERLANDS
Procédure permettant de consulter une(les) Certification(s) du Produit • Connectez vous sur www.zyxel.com. • Sélectionnez votre produit dans la liste déroulante se trouvant sur la page d'accueil ZyXEL pour accéder à la page du produit concerné. • Sélectionnez sur cette page la certification que vous voulez consulter.	Procedura per visualizzare le certificazioni di un prodotto • Andare alla pagina www.zyxel.com • Nel sito ZyXEL, selezionare il proprio prodotto dall'elenco a discesa per andare alla pagina di quel prodotto. • Da questa pagina selezionare la certificazione che si vuole vedere.	Procedure voor het opvragen en het inzien van product certificering(en) • U gaat met uw browser naar de website: www.zyxel.com • U kunt nu de product pagina opvragen door op de ZyXEL thuispagina het product te selecteren uit de lijst • Nu selecteert u de certificering die u wilt inzien
SVENSKA		
Procedur för att visa en produkts certifikat • Gå till www.zyxel.com • Välj din produkt från rullgardinslistrutan på ZyXEL:s hemsida för att gå till denna produkts sida. • Välj det certifikat du vill titta på från denna sida.		

Declaration of Conformity

We, ZyXEL Communications Corp., located at No.6, Innovation Rd II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan, declare under our sole responsibility that the product:

Product information

Product Name : 1-Bay Digital Media Server
Model Number : NSA210

Produced by

Company Name : ZyXEL Communications Corporation
Company Add. : No. 6, Innovation Road II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan

to which this declaration relates, is in conformity with the following standards or other normative documents:

EN 55022:2006+A1: 2007	COMMISSION REGULATION (EC)
EN 55024:1998+A1: 2001+A2: 2003	No 1275/2008
EN 62311:2008	COMMISSION REGULATION (EC)
EN 61000-3-2: 2006	No 278/2009
EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001+A2: 2005	
Safety EN 60950-1: 2006	

Following the provisions of 2004/108/EC; 92/31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , LVD 2006/95/EC, and EuP 2005/32/EC.

In accordance with Annex III of the Directive 1999/5/EC.

The TCF-File is located at:

Company Name : ZyXEL Communications UK Limited
Company Address : 11 The Courtyard, Eastern Road, Bracknell, Berkshire, RG12 2XB
United Kingdom

Person is responsible for marking this declaration:

Hung-Chun Kuo
Name (Full Name)

2009-11-17
Date

Managing Director
Position/ Title

Hung-Chun Kuo
Legal Signature

ENGLISH	DEUTSCH
Green Product Declaration RoHS Directive 2011/65/EU  WEEE Directive 2002/96/EC (WEEE: Waste Electrical and Electronic Equipment) 2003/108/EC  Declaration Signature: <i>Thomas Wei</i> Name/Title: Thomas Wei / Quality Management Department/ Senior Director. Date (yyyy/mm/dd): 2012/07/09	Grünes Produkt Erklärung RoHS Richtlinie 2011/65/EU  ElektroG Richtlinie 2002/96/EG (WEEE: Über Elektro- und Elektronik-Altgeräte) 2003/108/EC  Unterschrift des Erklärenden: <i>Thomas Wei</i> Name/Title: Thomas Wei / Quality Management Department/ Senior Director. Date (yyyy/mm/dd): 2012/07/09
ESPAÑOL	FRANÇAIS
Declaración de Producto Ecológico Directiva RoHS 2011/65/UE  Directiva RAEE 2002/96/CE (RAEE : Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) 2003/108/CE  Firma de declaración: <i>Thomas Wei</i> Nombre/Título: Thomas Wei / Quality Management Departamento/ Senior Director. Fecha (aaaa/mm/dd): 2012/07/09	Déclaration de Produit Vert Directive RoHS 2011/65/UE  Directive DEEE 2002/96/CE (DEEE : déchets d'équipements électriques et électroniques) 2003/108/CE  Signature de la déclaration : <i>Thomas Wei</i> Nom/Titre : Thomas Wei / Quality Management Département/ Senior Director. Date (aaaa/mm/jj) : 2012/07/09

ITALIANO	NEDERLANDS
Prodotto dichiarazione di verde Direttiva RoHS 2011/65/UE  Direttiva RAEE 2002/96/CE (RAEE: Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) 2003/108/CE  Firma dichiarazione: <i>Thomas Wei</i> Nome/titolo: Thomas Wei / Quality Management Department/ Senior Director. Data (aaaa/mm/gg): 2012/07/09	Productmilieuverklaring RoHS Richtlijn 2011/65/EU  AEEA-Richtlijn 2002/96/EG (AEEA: Afgedankte Elektrische en Elektronische apparatuur) 2003/108/EG  Verklaringshandtekening: <i>Thomas Wei</i> Naam/titel: Thomas Wei / Quality Management Department/ Senior Director. Datum(jjjj/mm/dd): 2012/07/09
SVENSKA Miljödeklaration RoHS Direktiv 2011/65/EU  WEEE Direktiv 2002/96/EG (WEEE: om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter) 2003/108/EG  Deklaration undertecknad av: <i>Thomas Wei</i> Namn/Titel: Thomas Wei / Quality Management Department/ Senior Director. Datum (åååå/mm/dd): 2012/07/09	